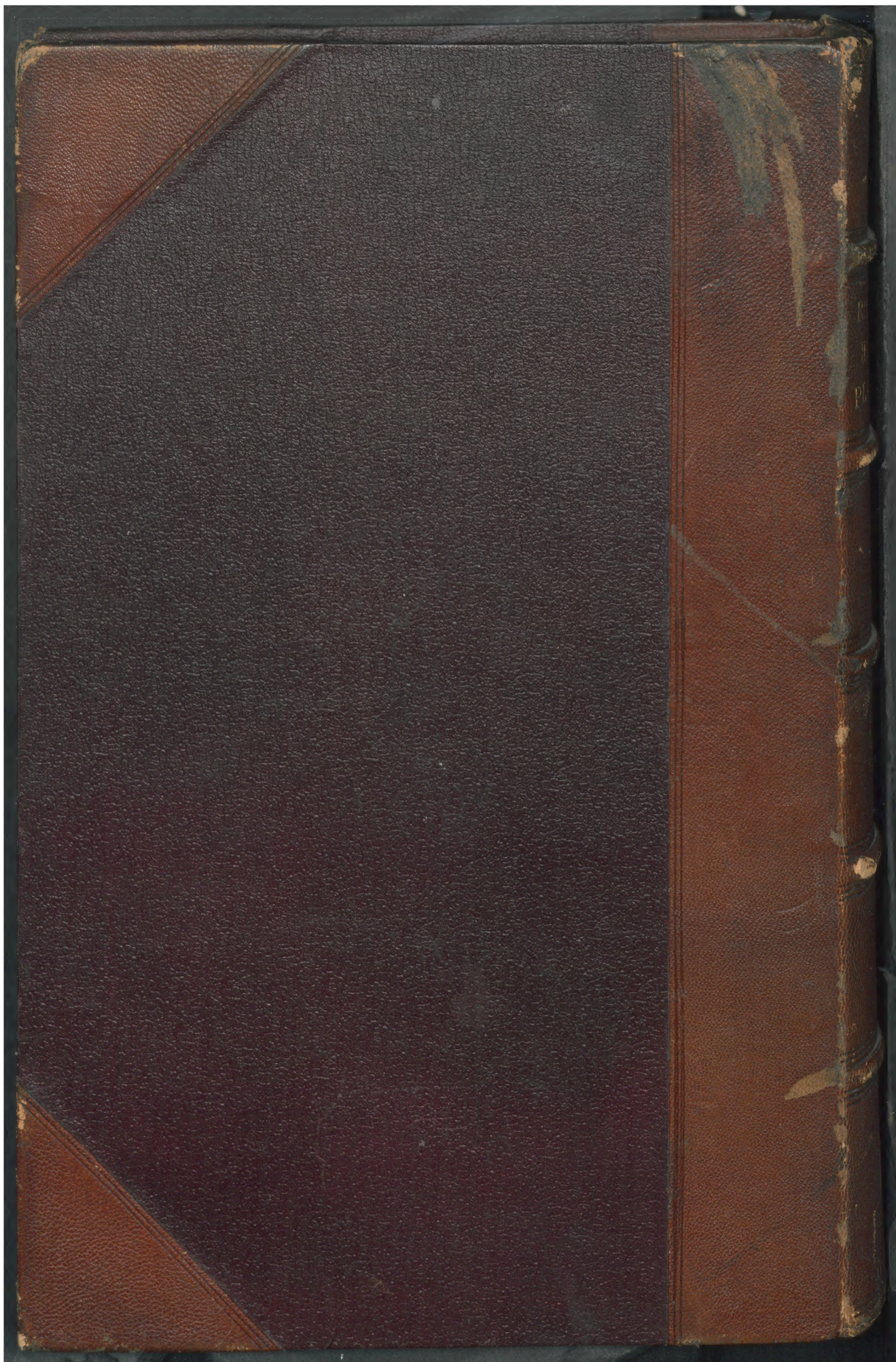


Early European Books. Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1701/D Vol. 1

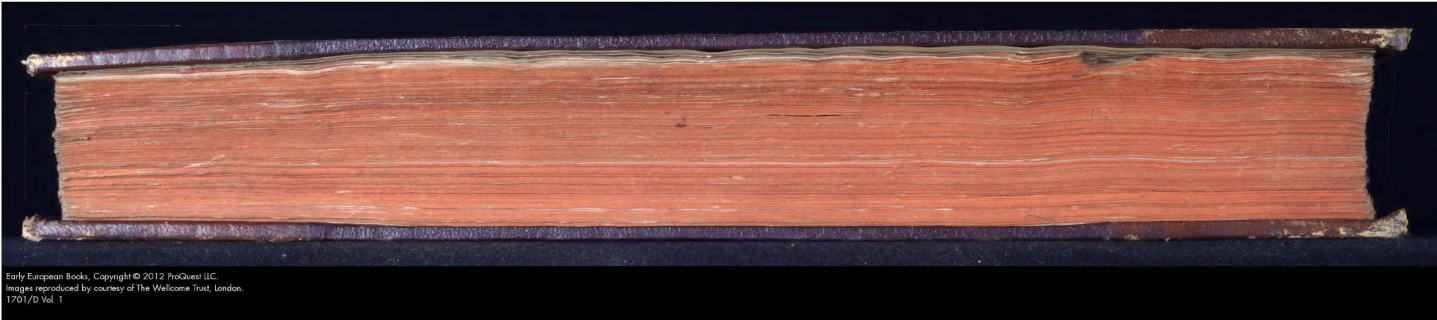




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1701/D Vol. 1



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1701/D Vol. 1



Early European Books. Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1701/D Vol. 1

1701/2/1

L

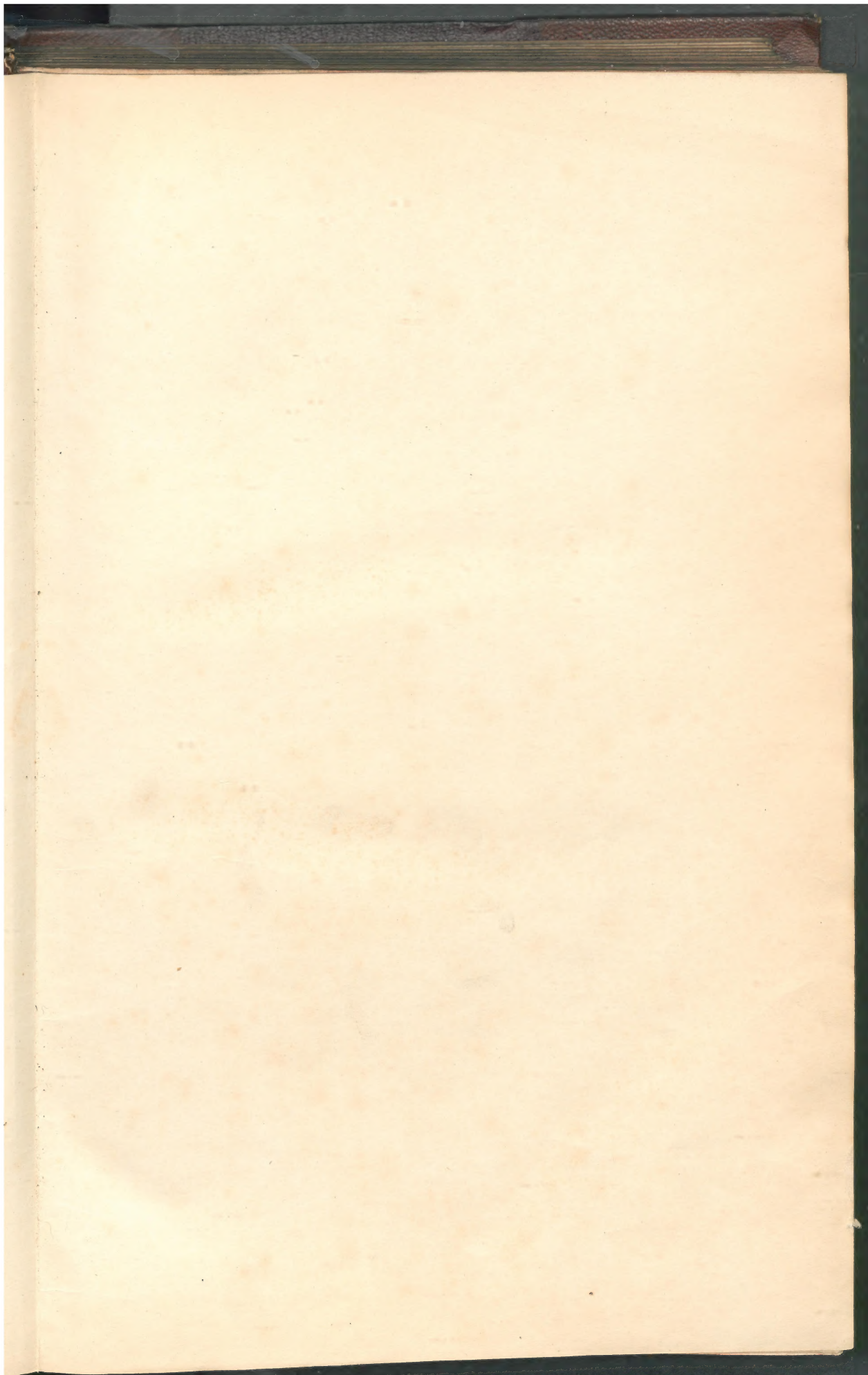
By Jacques Dalechamps

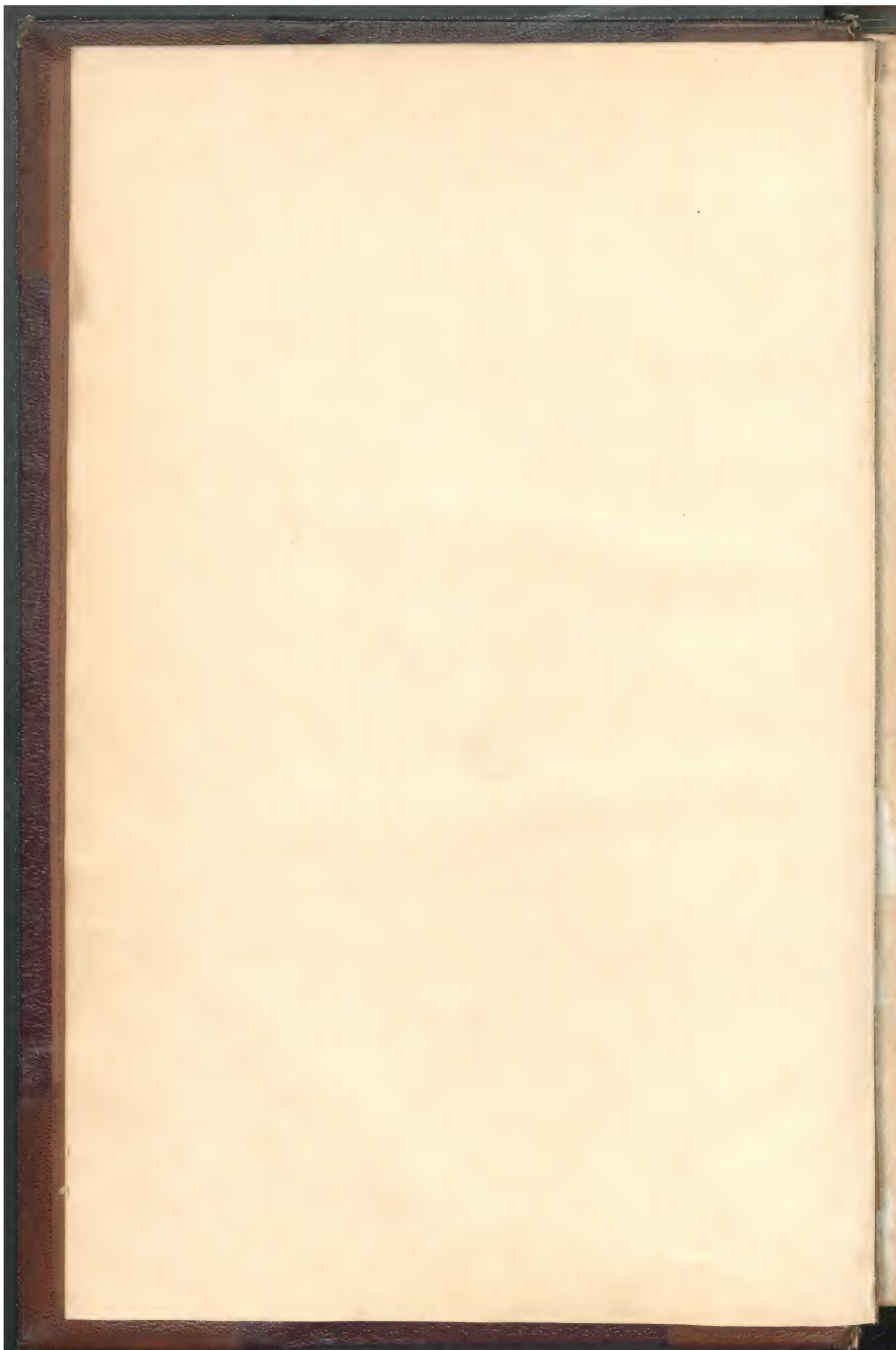
S
20/6/06
818

3^{te} f. 16116. 47 d.

1701/D/1

Vol 1





HISTORIA GENERALIS PLANTARVM,

In libros XVIII. per certas classes artificiose digesta,

*Hæc, plusquam mille imaginibus plantarum locupletior superioribus, omnes
propemodum quæ ab antiquis scriptoribus, Græcis, Latinis, Arabibus, nomi-
nantur: necnon eas quæ in Orientis atque Occidentis partibus, ante seculum
nostrum incognitis, reperta fuerunt, tibi exhibet.*

*Habes etiam earundem plantarum peculiaria diuersis nationibus nomina:
habes amplas descriptiones, è quibus singularum genus, formam,
vbi crescant & quo tempore vigeant, natium tempe-
ramentum, vires denique in medicina
proprietas cognosces.*

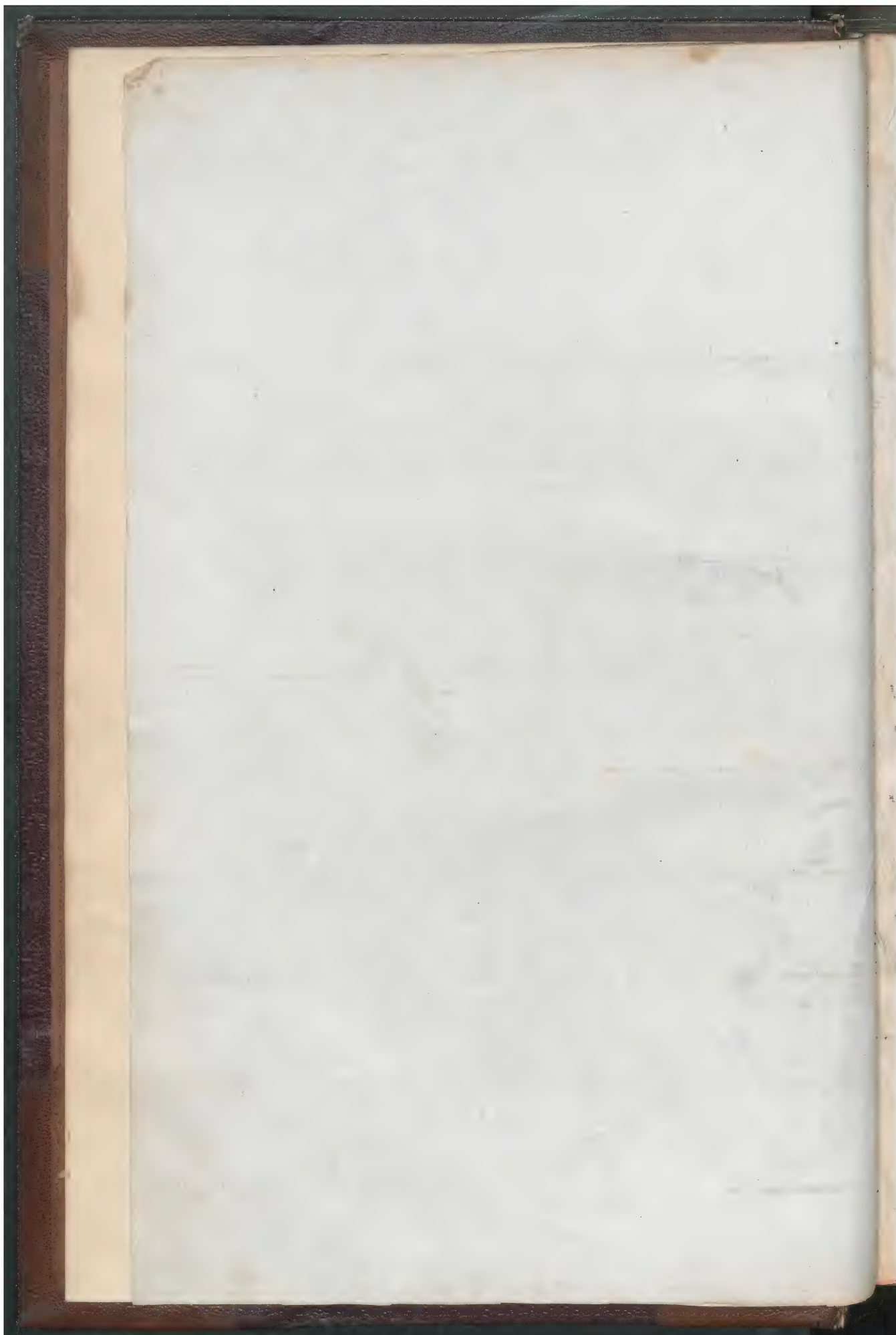
*Adiecti sunt Indices, non solum Græci & Latini, sed aliarum
quoque linguarum, locupletissimi.*



LUGDUNI
APVD GVLIELMV ROVILLIVM .

D. LXXXVII.

Cum Privilegio Pont. Max. Cæsar. Maiest. & Christian. Galliarum Regis.





ILLVSTRISSIMO
AC POTENTISSIMO
PRINCIPI CAROLO
EMANVELI DVCI
SABAVDIÆ.



*H*ANC Plantarum historiam, quæ nunc tandem, si non perfecta, at certè perfectæ proxima in publicum est proditura, non abs re Celsitudini tuæ dicendam existimaui. Quum enim ut paternis vestigiis in aliis quibusque præclaris rebus insistis, ita etiam eius exemplo, cognitionis omnium quæ vniuersa nature historia complectitur, desiderio accendaris, hæc autem quæ plantas describit, vel primum (præsertim si, quantam rei medicæ utilitatem affert, spectemus) locum inter illa teneat : fieri non potest quin gratissimum tibi sit ingens istud volumen, quo ditissimus ille & pretiosissimus thesaurus cõinetur, præsertim quum non, ut aliis antea editis eadem de re libris, magna tantum eius portio, sed aut totus, aut penè totus eo includatur : adeò ut de isto volumine id quod de nullo hæcenus prædicari possit, tam multarum stirpium tam accuratam, & exactam descriptionem continere, ut (sicut paulò antè dixi) si non ad perfectionem peruenisse, saltem ad illam proximè accessisse dici queat. Quod à me taceretur tamen, nisi ex collatione cum aliis manifestum fore, & quos celsitudo tuæ seculi habet medicina & nominatim rei herbariæ peritissimos viros, id ei testaturos scirem. Habebunt autem quicumque hoc fruentur libro, etiam quod potentissimo illi & modis omnibus maximo Regi Philippo, socero tuo, gratias agant. Ex remotissimis enim terris, nondum ante seculum nostrum cognitæ, & quas partim ipse, partim inuictissimus Imperator, Carolus quintus, eius pater, subiungant, allata non pauca stirpes fuerunt, quarum haud magis quàm illarum terrarum notitiam quisquam habuerat : quum tamen ex nonnullis earum (de stirpibus loquor) præsentissima peti remedia videamus. Nec verò planta tantum sed, alia etiam multa inde prodierunt, antea prorsus incognita, quamuis inter naturæ diuitias, ut magis secretas, ita etiam insigniores, numeranda essent. Huiusmodi autem opulentiæ natura quis inter omnes Christianos Principes

patre tuo studiosior, quis eius cognitione instructior extitit?

Verum ut ad eam historia natura partem, quam tibi nunc offero, reuertar, sicut eam alia nulla esse inferiorem patri tuo persuasum erat, ita quin idem tibi persuaseris, minimè dubito: ac profectò, quemadmodum herba quæ Gentiana vocatur, Gentij Illyrici principis nomen immortalitate donauit, ita vel hanc plantarum historiam nomen tuum immortale reddituram credibile est. Quoties enim à posteris mentio eius fiet, tui, cui dicata est, memoria renouabitur: quin etiam erunt fortassis qui eam hac ipsa dicatione à cæteris omnibus superioribus distinguant: etiamsi alia multa habeant, quibus insigne discrimen possint inter hanc & illas ponere. Nec verò Adrianus Imperator non & ipse huius libri editionem, sibi nuncupatam, valde hilariter excepisset, summòque fauore prosequutus fuisset, quantum conicere ex eo licet quod de illo literis Athenæus prodidit, magna seq̃ digna liberalitate eum esse remuneratum à quo herba lotus oblata fuerat, quæ florem inusitatum, id est pro candido rubrum (qualis rosa est) progenuerat: necnon illum qui hanc nouitatem versibus celebrarat. Quominus mirari quenquam decebit, me Celsitudini tuæ dicare librum hunc ausum fuisse: quum vel ea quæ de hereditario illius in literas amore, easque nominatim quæ illa opum naturæ arcana nobis pandunt, per multas regiones sparsa est fama, ad hoc me incitare debuerit: simulque ad precandum Deum Optim. Max. (sicut & precor) ut illum diutissimè incolumem seruet, & nouis in dies munificentia benignitatisque suæ donis locupletet. Lugduni, Cal. Iulij: anno Domini millesimo quingentesimo octuagesimo sexto.

1586

Tuæ Celsitudini deditissimus,
GVLIELMVS ROVILLIVS.



GULIELMVS ROVILLIVS

LECTORI SALVTEM.

(693)



IGESIMVS annus est, benigne Lector, & eo quidem amplius, cum ingressus musæum Iacobi Dalechampij, insignis ætate nostra Medici, grande volumen eum præ manibus habentem reperi, quamplurimis stirpium figuris conspicuum. Raras illas, exquisitas, & nōdum vulgatas contuitus, additis descriptionibus explicatas, & apto, ut argumētum poscebat, ordine dispositas, ingenio geniōque meo inuitatus (semper enim fui, ac etiamnum sum, ita publicæ vtilitatis appetens, ut in iis obeundis quibus omnium commoda procurentur, nec labori parcam, nec sumptui) arbitratus sum operis magni tanquam infantiam ac principium id esse: statimque alia atque alia mecum reputavi, sed hoc præcipue, nihil iucundius esse ac optabilius, quàm naturæ & facultatis plantarū cognitionem: seu voluptatem nobis ipsi proponamus, seu illorum quæ nostris malis subueniunt, præsentem supellectilem. Quid enim magis nos exhilaret, quàm aspectus pulcherrimorum (ut ita dicam) aulæorum, & tapetiorum, quæ natura, omnium architecta & parens, ubiq; strauit in suis latifundiis, ut admiranda forma, & speciosa varietate colorum, radices, caulis, ramorum, foliorum, floris, fructuum, nostros oculos pasceret, ac reficeret, spectaculo quidem ornatissimo, & instructissimo, quod vel etiam maximè squalidos, rusticos & incultos homines alliciat, & delectet? Necessariam porro esse hanc scientiam ad tuendam vitam, & morborum infestorum nobis curationem, multis disceptandum non est. Satis id docent vel mutæ ac rationis expertes animantes, quæ instinctu naturæ medentur sibi, remediāque profutura discernunt ac deligunt. Hæc igitur cum animo diu ac multum volutasssem, constans quædam incessit voluntas tantum opus aggrediendi, nouum ferè illo tempore, cum eius fundamenta Fuchsius, Dodonæus, Tragus, Lonicerus, & aliquot alij iecissent, sed exiguo plantarum numero contracto, & rudiore imaginum forma, nullaque totius operis artificiosa partitione, quæ diuisam materiam in suas differentias & classes distingueret. Cum ergo decreuissem omni cura id quod meditabar perficere, & magnam mearum fortunarum partem in eam rem impedere, ad promouendum eum conatū, multis opus fore prouidi: ac primū quidem,

AD LECTOREM.

industria hominis docti, qui huic negotio præfectus omnia ritè administraret. Propitia fortuna, hoc animo versanti mihi occurrit Ioannes Molineus, dum vixit, famosus medicus, Guilielmique Rondeletij, medici præstantissimi, & in examinandis plantis exercitatissimi, alumnus, discipulus, & per annos multos conuictor, homo laboris indefessi, & cuius ob tersam puritatem oratio mirificè omnibus arrideret. In hoc totus probus ac eruditus ille vir incubuit, singulari fide ac sedulitate, plurimum adiutus subsidiario consilio Dalechampij, qui vltro de singulis eius commentationis partibus ecquid sentiret, exposuit, ac liberaliter commodauit quidquid iam imaginum, & historiarum collegerat. Insuperata hæc opportunitas virgula diuina cùm obtigisset, pensitans mecum, id opus augeri in infinitum posse, aggestis plantis, quas alio solo & coelo quàm nostro genitas nobis iis explorandis dediti homines suppeditarèt, (non enim, vt inquit Poëta, terræ ferre omnes omnia possunt) amicos meos, quos equidem non paucos habeo, rogavi, Africanos, Hispanos, Italos, & qui in orbis remotissima loca ferè quotidie nauigant, vt ex regionibus illis quas adeunt, aut in quibus degunt, ignotas adhuc nostris gentibus plantas, ita vultas vt non discerptæ & lacere sed quàm maximè fieri posset integræ & illasque essent, ad me mitterent. Quod (nisi me plus satis amo) prosperè successit, acceptis illorum beneficio plantis certè quamplurimis, spectatu dignissimis, nec passim obuiis.

Prospecta hæc cùm iam essent, & nihil aliud superesset, quàm, quod aiunt, operi manum admouere, eos qui plantarum simulachra delinearent, ac sculperent, & hic, & vbicunq; habitare rumor erat, peritissimos, gnauiissimos, ingeniosissimos, nulla prorsus mercedis habita ratione, quantumcūque modum excederet, aut acciui, aut absentes operam in id nauare iussi, hoc tantum imperans, vt illorum minimè esset fallax imitatio, & quæ repræsentarent, imaginis veritate ac venustate cernentium oculis approbarètur. Iis qui huius rei scientes & gnari sunt, haud difficile æstimare fuerit, in tantum numerum tabularum, quæ pictæ & incisæ sunt, quantam pecuniæ vim profundi oportuerit, & quantum molestiæ patienter deuorari, vt continuaretur is labor, & ad finem perduceretur ingens libri moles: cuius editione cum incredibili dolore, & graui damno meo, in longum tempus distuli, tribus diuturnis morbis, periculosis, minacibus, vexatus, & quadam velut remora impeditus: è quibus, Deo iuuante, & felici medicorum auxilio, tandem euasi, sed ita lassus & fractus, vt tardius quàm cupiebam, alligare me huic pistrino valuerim.

Interim autem dum inuitus moror, & procrastino, è multis officinis prodierunt eiusdem argumenti libri, eiusdemque apparatus, ab egregiis doctrina viris emissi, vtilitati publicæ addictis oppidò, & alioqui perspicacibus, ac minime pigris: quidam, breues, instar tumultuariæ cuiusdam scriptionis festinati: quidam non exiguum earum numerum habentes. Primum autem inter illos omnes locum primamque laudem Andream Matthiolum obtinere fatendum est: verum ne illius quidè opus me ab eo quod

AD LECTOREM.

quod destinaueram, deterruit ac depulit. Id verò fuit, generatim & in vniuersum omnium plantarū quæ innotuerunt memoria nostra, à medicisque & herbariis memoratæ ac celebratæ fuerunt, historiā ad posteros transmittere, velut thesaurum omnium quæ ad æuum vsque nostrum traditæ sunt, &, quum cæteri omnes indigestos quosdam earū cumulos nobis proposuissent (siquidem nec Matthiolo alium quàm ipse Dioscorides ordinem tenere licebat) eas contrā in certas classes artificiosè distribuere. Quæ res certè multum huius cognitionis cupidos, & candidatos leuabit: quos in tanta multitudine librorum & tam confusa quærere tædet quæ vestigant. Nec verò est quod quisquam requirat plantarum imaginibus prorsus iconicis expressarum descriptiones fusiores & accuratiores nostris quas singulis figuris apposuimus. Sunt enim eiusmodi nostræ, vt ex iis cogniturus sit Lector vniuscuiusque genus, formam, vbi crescant, quo tempore vigeant, natiuum temperamentū, quinetiam proprias in medicina vires. Adde quòd in singularū propemodū historia, authorum de illis loci citantur ac expenduntur, quinetiam alij aliorum collatione explicatur: aut, si pugnare inter se videri possint, cōciliantur. Sed & quæ corrupta sunt restituuntur, & variæ lectiones aut cum iudicio excutuntur, aut obiter saltē indicantur. Non mirū est autē tot hac de re libros antea prodisse, quum emergeret in dies quod auctariū esset: eorum præclara laude scilicet, & exultatione qui de suo symbolā conferebāt. In horum studiorum æmulatione dum eiusdem cōsilij rationibus plures insistunt, sunt qui vel lucri spe capti, vel honoris leuiusculi ambitione ducti, quod ex aliis mutuati sunt, furtimue surripuerunt, sibi vendicent. Hoc profectò vitium nunquam non mihi turpe fuit, ac odiosum, vt qui nec inuidus sim, nec gloriosus, ac ne quæstus quidem auiditate ardeam. Gratissima sanè hucusq; vel iam à puero, mihi fuit modesta simplicitas, quæ publicæ vtilitati ac omnium desiderio potiùs inferuiat, quàm priuatīs commodis, neminēque fraudet ac spoliet illa quam virtus eius meretur, gloria. Itaque plagij crimen istud perosus, vel (vt loquar mollius) nimiam versutæ mētis istam calliditatem, nihil alienum mihi arrogauī: imò, si quæ plantæ figura elaborata iam, præsto fuit, quam ostenderit alius postea, vtramque, meam nempe, & illius, apparere volui, ne quæ inuidia glisceret, nec locus esset conquestioni, ac denique maledictis quisquam ne mecum certaret, ac impotenter veluti digladiaretur: simul etiam, vt intelligerent excellētes illi viri, quorum scriptis fruimur, postquam hoc primum institui, quāta cum vigilantia & sollicitudine in hoc negotio me gessi, prius quàm eò cogitationes suas intēdissent, aut quidquam designassent. Adiicio & his nonnullos, dum iter hac facerent, conspecta magna parte imaginum ad vsum iam absolutarum, & expressarum, animaduersōque illarum ordine, positu, & collocatione, ac quibus Theophrasti, Dioscoridis, Cratenæ, Plinij, Apulei, nomenclaturis earum appellationes conuenirent, de hoc quod maximè cōtrouersum est, velut arbitros pronuntiasse, illis tacitis à quibus didicerūt: bello quidem astu,

AD LECTOREM.

ut est temporum nostrorum mos, aut, quod verius est, licentia, & prauitas, quam tamen auerfatur purus & sincerus animus, si Plinio credimus, ingenuum esse profiteri per quos profecimus.

Erit autem fortassis, qui miretur, vel etiam reprehendat, quod post vltimum librorum, earum stirpium adnexa sit appendix, quarum in aliis historiae segmentis congruens sedes fuisset. Atqui nec inusitatum hoc est, nec inauditum: sed multorum exemplis hoc excusare licet. Ac sane optima voluntas & perpetua mea, communicandi cum omnibus quidquid penes me fuerit, declarari non potuit manifestius. Continet enim appendix illa plantarum effigies aliquot, aduectarum è Syria, & Libano monti conterminis locis, quas suppressere & occultare, atque in alteram editionem polliceri potui, ut habendi legendique desiderium lectori vehemens excitaretur: sed non mihi visum est eum sic inescare, vanisque lactare promissis. Irritat famem qui panem frustulatim præbet. Satius ergo putavi, assuto hoc veluti panniculo, satisfacere lectori, nec eum suspensum tam inani & longa specula cruciare. Hoc enim qui faciunt, ineptè (ut reor) ac stultè illudunt aliis.

Quinetiam, postquam in lucem hoc opus nostrum prodierit, ita studiis illorum qui cognitionis plantarum sunt cupidi, consulere statui, ut iam nunc omnibus, in hac doctrina prouectis, & alioqui bene erga hominum genus animatis, denuntiem, quæcunq; obstinato labore suo & improbo fuerint consecuti, ea si mihi committere, ut excudantur, velint, id me alacriter suscepturum, & sanctissima fide, promptissimæque diligentia præstaturum: ac ne illa quidem in aliam editionem reseruaturum, sed in secundam appendicem (quæ seorsum vendi possit iis qui iam volumen istud emerint) coniecturum.

Ceterum dissimulare nolo, futurum fortasse ut errata compluscula in his libris deprehendantur: alia quidem haud ita magni faciunda, maioris alia momenti, quæ à comi & minime aspero lectore peto, vel clementer ignosci, vel mitius damnari. Homines sumus, ad errandum proni, ac sæpe in his quæ agimus, cæci, vel hebetes: & non ignorant quibus aliquando res fuit cum prælo typographorum, etiam obseruantissimis & cautissimis vix delicta hæc posse vitari. Tales cum simus, quod nostræ conditionis ac fortis est, lenius carpere & fastidire vnusquisque debet. Totis ego viribus & omni ope, operæque sum adnixus, ut admitterentur quàm paucissima, quibus esset danda venia, & selecta, quæ peccata sunt, ut offendi, sic indicaui: si quid me tamen effugit, humanitate atque

benignitate præditum lectorem obtestor, & obsecro, ut
(quod facile ab eo impetratum iri confido) rem tam
nihil prætereatur, condonet, nec summo iure,
quod summa iniuria est, omnia
persequatur, & exigat.

Vale.

IN HANC



IN HANC GENERALEM STIRPIVM
HISTORIAM EPIGRAMMA
docti cuiusdam viri.

*Stirpifera historias natura vidit ut orbis,
Telluris stupuit omniparentis opes.
Historia magis attonitus reddetur ab ista:
Nam cumulis cumulos addidit ista novos.
Quanto imperfectis perfecta excellere constat,
Gratia tanto isti debita maior erit.*

A L I V D.

*Quid primum hic, Lector, vel quid mirabere summum?
An quod opum tam sit natura benigna suarum?
An quod terra eius tam promptè iussa capeßat?
Anue imitatricem natura suspicis artem,
Quae pictrice manu nostros deducit in orbem
Totum oculos, secreta illis & cuncta reuelat?
Anue obfirmatos potius mirere labores,
Circa opus exhaustos tantum, ferè tempore tanto
Quanto Mars Priami vexauit Pergama Graius?
Immo aliud longè est miratu dignius istis:
Terra salutiferas quod quum tot germinet herbas,
Tot morbi nequeant ullam reperire salutem.*

Α Λ Λ Ο.

Παντοίοις κόσμησι φυτῶν διαδάμασι γαίην
Πότνα φύσις, κρείοντι Θεῷ ἐπήρα φέρουσα.
Ἀλλ' ἀγνώστος ἔην τῶν Δι' ἔργων διαδασέντων
Πλείη μῦρα βροτοῖς, καὶ ματ' ἀθρεῖα περ ἔμψων.
Νυν' ὃ καὶ ἀγνώστοις ἂ παροῖθεν ἐκδύγτο γαίης,
Ἡ' ὃ τοῖς βέλτοσι φυτὰ πάγκοσμον ὀμμασι δείξει.
Ὅψε πολέας πολύμοχθοι ἅπαν λυκάβαιες ἔτρεξαν
Τάχος, ἐν ᾧ φύσιος νιν' τοσάδε γαίματα διέρχεται.
Ὅς χάριν οὖν φύσιος τοσάτοις γαίμασιν ἔξει,
Θαυμαστῶν ἔχεται καὶ τῶδε πονήματι τάχοις.



INDEX LIBRORVM HISTORIAE
GENERALIS PLANTARVM.

Lib. I.	De arboribus spontè in Syluis nascentibus.	fol. 1	42
Lib. II.	De fructicibus in Dumetis & Frutetis sponte nascentibus.	119	71
Lib. III.	De arboribus quæ in Viridariis & Pomariis coluntur.	285	28
	De segetibus & leguminibus, ac quæ cum iis in Agris nascentur.	371	72
Lib. IV.	De oleribus & herbis in Hortis nascentibus.	517	54
Lib. V.	De plantis Umbelliferis.	688	48
Lib. VI.	De plantis flore placentibus.	791	48
Lib. VII.	De plantis odoratis.	877	48
Lib. IX.	De plantis in Palustribus prouenientibus.	983	79
Lib. X.	De plantis in Asperis, Saxosis, Sabulosis & Apricis nascentibus.	1097	79
Lib. XI.	De plantis in Umbrosis, Vdis, Vliginosis & Pinguibus locis prouenientibus.	1208	84
Lib. XII.	De plantis ad Mare, & in ipso Mari nascentibus.	1359	40
Lib. XIII.	De plantis aliis innixis scandentibus.	1401	16
Lib. XIV.	De Carduis & aliis spinosis aculeatisque plantis.	1435	33
Lib. XV.	De plantis Bulbosis, Carnosis radicibus, & geniculatis.	1491	30
Lib. XVI.	De plantis Catharticis.	1626	31
Lib. XVII.	De plantis Venenatis.	1707	12
Lib. XVIII.	De plantis Peregrinis.	1749	156
Appendix ad Lib. XVIII. De plantis peregrinis.			53



SVMMMA PRIVILEGII

SIXTI PAPAE V.



D FVTVRAM REI MEMORIAM. Cum, sicut dilectus filius Gulielmus Rouillius bibliopola Lugdunensis nobis exponi fecit, ille ad communem bonarum artium studioforum, & aliorum comodum quoddam opus suum, *Historia generalis Plantarum in libros octodecim distributa*, nuncupatum maxima sua impensa, multorumque hominum peritorum industria, & longo labore compositum à Magistro sacri Palatii examinatum, & approbatum imprimere, & imprimi facere intendat, dubitèrque ne similiter ab aliis illud idem opus postea sine eius licentia imprimatur, quod in maximum ipsius Gulielmi praiudicium tenderet. Nos propterea eius indemnitati consulere volentes, ipsumque à quibusvis excommunicationis, suspensionis, & interdicti, aliisque ecclesiasticis sententiis, censuris, & poenis à iure, vel ab homine quauis occasione, vel causa latis, si quibus quomodolibet innodatus existit, ad effectum praesentium duntaxat consequendum harum serie absoluentes, & absolutum fore censentes, eius supplicationibus inclinati, eidem Gulielmo ne praedictum opus per annos decem ab anno primae dicti operis impressionis, à quoquam sine eiusdem Gulielmi, vel eius haereditis, seu ius ab eis aliter habentis licentia imprimi, aut ab aliis vendi, seu in eorum apothecis, aut alias venale, praeterquam ab illo cui dictus Gulielmus, vel ut supra opus huiusmodi imprimendum commiserit, & licentiam dederit, teneri, aut haberi possit, auctoritate Apostolica tenore praesentium concedimus & indulgemus inhibentes omnibus, & singulis Christi fidelibus praesertim bibliopolis, & librorum impressoribus in terris sanctae Romanae Ecclesiae mediatae, vel immediatae subiectis, sub excommunicationis latae sententiae, ac etiam trecentorum ducatorum auri de camera pro vna camerae Apostolicae, pro alia accusatori, ac pro tertia partibus praedicto Gulielmo, vel haeredi eius irremissibiliter applicandorum, & amissionis librorum poenis toties ipso facto, & absque alia declaratione incurrendis quoties contrauentum fuerit, ne intra dictum tempus decem annorum, ut supra, dictum opus sine eiusdem Gulielmi, vel haereditis praedicti licentia imprimere aut alias tenere audeant. Mandantes propterea vniuersis venerabilibus Fratribus Archiepiscopis, Episcopis, eorumque Vicariis in spiritualibus generalibus, & in statu Romanae ecclesiae Legatis, Vicelegatis, & Gubernatoribus, ut quoties pro dicti Gulielmi, vel haereditis parte fuerint requisiti, vel eorum aliquis fuerit requisitus, eidem Gulielmo vel haeredi suo praedicto efficaciae defensionis praesidio assistentes praemissa ad omnem illius vel haereditis sui requisitionem contra inobedientes & rebelles per censuras Ecclesiasticas, ac alia iuris remedia auctoritate Apostolica exequantur: inuocato etiam ad hoc si opus fuerit auxilio brachij secularis: & insuper quia difficile foret praesentes ad quolibet loca deferri. Volumus & eadem auctoritate decernimus illarum transumptis vel exemplis in ipso opere impressis, plenam & à data praesentium eandem prorsus fidem ubique in iudicio, & extra adhiberi, quae praesenti originali adhiberetur. Datum Romae apud Sanctum Petrum sub Annulo Piscatoris, die septima Maij. M. D. LXXXVI. Pontificatus nostri, Anno secundo.

THO. THOM. GVALTERVTIVS.

Summa Priuilegij Imperatorij.

MAXIMILIANI II. Romanorum Imperatoris semper Augusti publico edito
cautum est Gulielmo Rouillio ciui & typographo Lugdunenſi, & ſancitum, ne
quis cuiuſcunque ſtatus, gradus, ordinis & conditionis, ſiue ſit chalcographus,
vel bibliopola, ſiue alius quilibet, quacunque ſacri Romani Imperij & dirionis
eius fines patent, hanc *Hiſtoriam generalem Plantarum, in libros octodecim digeſtam*,
niſi ipſius Gulielmi Rouillij aut heredum eius permiſſu, intra decennium eadem, aut alia minori
forma excudat, aut excudenda curet, vendat ipſe, aut cuiquam diuendenda mandet, aut denique
excufa ab alijs intra eiufdem Maximiliani & Imperij fines vendenda importet, ſeu quouis modo
diſtrahat manifeſtè vel occultè, vel quouis alio prætextu: alioqui ſibi multam decem marcharum
auri puri irrogatam ſciat, quarum dimidia ſiſco Imperiali fraudis vindici, reſidua verò pars ipſi
Gulielmo Rouillio, aut eius hereditibus, aut ab illis mandatum habentibus, cedit, præter librorum
amiſſionem, quos per ſe idem Rouillius, vel per ſuos, vbicunq; locorum naſtus fuerit, adiumento
magiſtratus loci, vel citra, propria auctoritate ſibi vindicare, inque ſuam poteſtatem redigere po-
terit. In cuius rei fidem ipſi edito manu ſubſcripſit, & ſigillum apponi iuſſit Cæſarea Maieſtas, vt
latius patet in ipſo diplomate dato Pragæ decima quarta die menſis Iunij, anno Domini milleſimo
quingentefimo ſeptuageſimo quinto.

Subſign,

MAXIMILIANVS.

Ad mandatum ſacræ Cæſ. M. proprium.

A. Eſtenberger.

*Extrait du priuilege du Roy de France
& de Pologne.*

PAr grace & priuilege du Roy eſt permis à Guillaume Rouille marchand libraire de Lyon,
d'imprimer ou faire imprimer, vne fois ou pluſieurs ces preſents Liures intitulez,
Hiſtoria generalis Plantarum, in libros octodecim digeſta: leſquels liures il
a reconuré auec grâds fraix, miſes & deſpenſes, tant ſur les pourtraitz & raiſſes des fi-
gures, que pour le reconouement d'icelles: & pource eſt faite deſenſe de par ledict Sei-
gneur à tous autres Marchands, Libraires, Imprimeurs & perſonnes quelconques, de non im-
primer, vendre ni diſtribuer en ſes pays, terres & ſeigneuries leſdits liures, ſi ce n'eſt par le conſentement
dudict Rouille: & ce inſques au temps & terme de dix ans, à compter du iour & date que ſera paracheuee
la premiere impreſſion: ſur peine d'amende arbitraire, & de conſiſcation des liures qu'ils auroient im-
primez. Et à fin qu'aucun ne puiſſe pretendre cauſe d'ignorance du preſent priuilege, ledict ſeigneur veut
& entend, que l'extrait d'iceluy eſtant mis au commencement dudict liure ſerue pour toute notification.
Car tel eſt ſon plaifir, nonobſtant oppoſitions & appellations quelconques, comme plus à plain eſt contenu
& declairé par leſdictes lettres de priuilege. ſur ce donnees à Lyon le vintg^unielme Iannier, mil cinq cens
ſeptante cinq, & de ſon Regne le premier.

Par le Roy, à voſtre relation,

Signé, M O R E.

Et ſcelé du grand ſeau en ſire iauue à ſimple queuë.



HISTORIAE

OMNIVM PLANTARVM

LIBER PRIMVS,

*Quo describuntur, atque pictæ ostenduntur, arbores sponte
in Syluis nascentes.*

QUERCUS CAP. I.



RISCI GRÆCI omne genus arboris *ἄλυος* Nomina
appellatione intellexerunt, à verbo *ἄλυσω*, quod est,
erumpo, ac pullulo. Latini glandis nomine, omnem
fructum complexi sunt, vt Iabolenus ait, exemplo
Græci sermonis *τῆς ἄλυος*, apud quos omnes arborū
species, *ἄλυσος*, appellantur, vt *παρὰ τῆς ἄλυος* fiat
dictio *ἄλυσος*, quo verbo Caius omnem fructum
significari dixit. Quæ etiā glandis appellatione apud
scriptores intelliguntur, à Græcis *βαλάνη* vocantur.

Græcos; *ἄλυος* vocabulo omne lignum significare scribit Hermol. vnde Geran-
dryon pro vetere & ambusta quaque arbore accipitur, quasi vetus ramale, vt loqui-
tur Persius. Sed tam latè patentes significationes in angustius sunt adductæ, vt *ἄλυσος*
arborem omnem glandiferam tantum significet, & præsertim quercum. Glādem
verò, vt ait Plinius, quæ propriè intelligitur, ferunt Robur, Quercus, Esculus,
Cerrus, Ilex, Suber. *ἄλυσος* propriè quæ in ambitu lignosum putamen habent.
Verùm glandiferas arbores Plin. vna voce comprehendi posse negat Latino ser-
mone, quemadmodum Græco potest *τῆς ἄλυος*, & antiqua voce Saronos, à quo
Saroniacus sinus, & Saro in Arcadia nemus trāns Ladonem fluuium, & sinus Sa-
ronicus, olim querno robore redimitus, vnde nomen, ita Græcia antiqua appel-
lante quercum, quanquam Pausānias à Sarone qui post Altipum regnavit, sinum
eum dici velit. Quibusdam, vt Theodoro Gazæ, Roboris appellatione contineri
posse omnia genera videntur, non sine errore, cū Robur vna species sit dunta-
taxat ex multis, quæ *ἄλυσος* generi subiectæ sunt. Matthiolus etiam Dioscoridem
ἄλυσος nomine vniuersè quidem omnes glandiferas arbores comprehendissè exi-
stimauit, qua in significatione id nomen hīc à nobis vsurpatur. Latine verò Quer-
cus, modò pro genere, modò pro vnica eius specie, sic dicta, quòd id genus arboris
grane sit, ac durum, tum etiam in ingentem euadat amplitudinem. Querquerum
enim quidam graue ac magnum dici volunt. Ac primùm glandiferarum arborum,
maximè Quercuum genera, & historiam tum veteres, tum neoterici variè distin-
xerunt, atque descripserunt. Nam vt Theophr. ait, *τῆς ἄλυος* genera constituunt
Idæi, Hemerida, Ægilopa, Platyphyllon, Phagum, Haliphlæon, siue Eutyphlæon:

In Coroll.
c. de Quer.
li. i. Diosc.

Lib. 16.
ca. 6.

Plin. lib. 4.
cap. 5.

In cap. de
Quer. lib.
i. Diosc.

Genera.

Li. 3. Hist.
cap. 9.

HISTORIÆ OMNIUM PLANTARVM,

2
Tbid.ca.10. Macedones, Etymodryn, Platyphylon, Phagon, Asprin, Haliphlecon. Genera
Lib.16.c.5. glandium multa, inquit Plinius. Distant fructu, situ, sexu, sapore: Et, glan-
Ibid.ca.6. dem, quæ propriè intelligitur, ferunt Robur, Quercus, Esculus, Cerrus, Ilex,
Loco cita- Suber. Hermol. roboris genera diuidit quadripartitò, in Quercum, Robur,
to. Esculum, Cerrum, quæ Græcis illis respondent, Hemeridi, Ægilopi, Hali-
phleco, Platyphyllo. Vt sit Quercus hemeris: platyphyllos esculus: ægilops
cerrus. Sed nunquid Haliphlecos, Robur significet, nondum, ait, compertum
habeo. Alij aliter ista digesserunt, atque explicauerunt. Qua de re quamuis tan-
ta sit inter doctos homines dissensio, vt de ea decidere difficile sit, tamen ex iu-
dicio & sententiâ Iacobi Dalechâpij Medici literatissimi, & in simplicium medica-
mentorũ cognitione exercitatissimi, atque vsu peritissimi, primũ de Quercus ge-
neribus, deinde de cæteris glandiferis arboribus dilucidè atque enucleatè dicam.

PLATYPHYLLOS Mas.

PLATYPHYLLOS femina.



Li. 16. c. 6.

Nomina

Forma.

Quinque igitur sunt Quercus genera. Platyphyllos, Hemeris, Phagus, Ægilops, Haliphlecos, quæ & Cerrus fœmina dicitur, & Farnia Italis. Differunt hæc folio, caudice, materia siue ligno, totaque ferè specie, præterea fructus sapore, magnitudine, figura, colore. Platyphyllos Idæorum & Macedonum, quæ latifoliam, verbũ verbo exprimens Plin. interpretatur, Latinorum est Quercus, quæ pro specie sumitur. Gallorũ *Chefne*, Itolorũ *Quercia*, Germanorũ *Eichbaum*, Arbor est maximè omniũ procera, si Ægilopẽ excipias, recto caudice, cortice inferna parte rimoso, scabroq; superiore læui cui subest albuurnũ, quod cū animalis pingui cõparari potest, plurimis in orbem brachiata ramis, magnā innoxiamq; vmbra loco inducētibus: folio grãdi, Cerri & Haliphleci folio latiore, carnosio, laterũ anfractibus sinuosissimò in arbore vetusta, minus in ea quæ cæsa nouã frondem mittit, sed tũ maximè lato, & spisso, summa parte obtuso, cū cadit nigrescētē potius quã flauescētē: glande mediocri, suibus grata, ob eam causam iis saginandis apta, cū à Phagi & Hemeridis glãde discesseris, dulci, non omnino quidem, sed si cū haliphleci & ægilopis glãde

GLANDES GLANDES

PLATYPHYLLI

PLATYPHYLLI

perfecta.

imperfecta.



glande conferas. Minus enim acerba & amara gustui est, calyce nullis aculeis horrido, sed pustulata tantum scabritia asperato. In summo ramorum cacumine ferè glans nascitur, breuior, extrema parte veluti depressa, ac retusa, aculeo, qui in summo fastigio glandis eminet, breuiore, & minus pungente: sæpè ternæ glandes simul cohaerent, aut binæ, rarò vnica prodit: pediculus eas sustinens, crassus & brevis, inde nascitur vbi ramo foliū adhæret. In vnus furculi capite plerunque videas hinc tres cōiunctas glandes, illinc duas, ac in proximo vnam solū, prout succus, earum alimentum, huc illuc sese magis spargit: radice longè latèque euagante: materia ad ædificia, dempta Haliphlēo, pessima, ad cremandum quoque & carbonem faciendum inutili, sicut & Haliphlēi, ac post illam teredinibus carieique maximè obnoxia, vt scribit Theophr. Et paulo post. Materia Platyphylli improba: & dolata quidem omninò inutilis: rumpitur enim & labat: non dolata verò melior, & ob id rudiduntaxat vtuntur. Improba etiam ad cremandum, & carbonem faciendum: nam omninò inutilis est eius carbo: exilit enim, & scintillat,

Li. 3. Hist.
c. 9. & 10.

ærariorum tantum officinis compendio, quoniam desinente flatu protinus emoriens parum absumitur. Verum hunc Theophrasti locum aliter quàm in excusis Græcis Latinisque codicibus & legimus, & interpretati sumus, quia deprauatum illic esse existimamus. Scribit enim Ægilopis glandem ἑσχαλόν καὶ πικρότερον esse, id est, omnium pessimam, & amarissimam: ac paulò post Asprinum fructum ferre adeo insuauem, vt eo nullum animal vescatur, demptæque, nec ea quidem, nisi alterius pabuli inopia: ex quibus efficitur eandem planè esse Idæorum Ægilopem, & Macedonum Asprinum: sed quæ de Aspri sequuntur maximè repugnant: μεχθηρὰ ὅ καὶ τὰ ξύλα, &c. Id est, materia autem improba, & dolata quidem, & cætera, quæ suprà retulimus. Quæ enim Aspris tam improba materia, & ad cremandum, & ad carbonem faciendum tam inutiles esse possint, quæ rectissima, excelsissima, leuissima, & materiæ per longitudinem robustissima sit: eodem Theophrasti auctore. Quare proculdubio legendum, μεχθηρὰ ὅ τῆς πλατυφύλλου καὶ τὰ ξύλα. Id est, materies Platyphylli improba, sicut iam conuertimus, id quod tum ipsiusmet Theophrasti, tum Plinij autoritate comprobamus. Nam Theophr. hic ea repetit, quæ superiøre capite de Platyphylli materia dixerat. Materia ad ædificia, dempta Haliphlēo, pessima, ad cremandum quoque, & carbonem faciendum inutiles, & c. Plin. verò quæ de Aspri hoc Theophr. loco perperam legebantur, ad Platyphyllon omnia refert. Ab hac proxima latifolia proceritas, sed minus utilis ædificiis, carbone dotata, vitiis obnoxia est: quamobrem solida vtuntur carbonarij, ærariorum tantum officinis compendio, quoniam desinente flatu protinus emoriens, sæpius recoquitur, cæterò plurimis scintillis. Idem è nouellis melior: id quod in Querno nostro carbone quotidie experimur. Nam qui ex truncis, aut crassiorum ramorum taleis fit (Gallis *charbon de quartier* dicitur) in igne crepitat, subilit, non nisi continuo flatu acceditur, quo cessare, vel si non lignis facile flagrantibus assidue foueatur, conceptus ignis statim extin-

Lib. 3. Hist.
cap. 10.Lib. 3. Hist.
cap. 2.

Li. 16. c. 6.

guitur: qui verò ex gracilioribus ramis fit (Galli *charbon de branche* nominant) vel ignem facile concipit, vel exiguo raròque flatu accensum constantissimè alit, quousque in cinerem redigatur. Sed hîc obiter ex vtriusque authoris supra positis locis delenda, quæ diu inhaeserunt macula. Nam in Theophrast. pro *δὲ ἢ περὶ μακεδονίαν τέτραρα γένη ποιῶσι*, lege *πέντε γένη ποιῶσι*, vt quinque sint, vt Idæis, ita & Macedonibus Quercuum genera: totidem enim mox enumerat, Etymodryn, Esculum, Platyphyllon, Asprin, Haliphlæon. In Plinio, pro, sed minùs utilis ædificiis, atque carbone dotata vitis obnoxia, repone, sed minùs utilis ædificiis atque carboni. Dolata vitis obnoxia est. Sic enim Theophrast. ex quo hæc Plinius conuertit, *πελεκηθέντα μὲν ὅλως ἀχρεῖα*. Verùm ad Platyphylli historiam redeamus. Periti quidam herbarij Platyphyllon quam descripsimus, marem esse aiunt, sceminam verò genus alterum in saxosis & asperis locis ferè nascens, mare humilius, cortice in tenellis furculis rubescente, non vt in illo, albescente: folio minore, breuiore, angustiore, antrorsum magis acuminato, tam densis laciniis sinuoso lateribus, vt eminus crispum videatur, latius & nitidiùs virente, glande pusilla, & strigosa. Talem profectò gignunt aprici lapidosique colles Allobrogum, aspectu nonnihil variam ob loci squallidi ariditatem. Caterùm & in aliis quercetis scemina quoque prouenit, folio quàm maris breuiore, antrorsum latiore, & magis obtuso, inferne pallido, cortice ramorum nigriore: glandibus minimis, in ramorum & furculorum vertice prodeuntibus, interdum senis, aut quinis, sæpè ternis, aut quaternis, rarò binis, rarissimè singularibus, quasi digito retusis, aculeo minimo, parùm è calyce prodeuntibus, sed ei firmiter adnexis. Platyphyllorum generi adscribenda etiam Quercus virens perpetuò, qualis in Thurino agro, vbi Sybaris olim fuit, ex vrbe prospiciebatur, nunquam folia dimittens, nec ante mediam ætatem germinans. In Apennino, & Andium Gallicæ gentis agro tales quædam visuntur, vt quod Plinio mirum sit, iam nòs mirari desinamus. Id verò admiratione multò dignius, quod scribit

Cap. 10.

Platy-
phyllon
scemina.Theophr.
lib. 1. Hist.
cap. 15.Li. 16. c. 21.
Lib. 16. c. 6.

H E M E R I S

Etymodris.

Lib. 3. Hist.
cap. 9.

Locus.

Quercus
genus 2.

Nomina



Plinius, probari Latifoliae glandem, cuius in balano vtrinque ex longitudine extrema lapidescit duritia: meliorem cui in cortice quàm cui in corpore, vtrumque non nisi mari. Nam cum locum Theophrasti exprimere voluisse videatur, ab eius sensu alienissimus est. Neque enim id melioris glandis signum esse vult Theophrastus, neque id de Platyphylllo scribit, sed de Phago & Haliphlæo. Locus Theophrasti est huiusmodi: peculiare Phago & Haliphlæo, quod ambarum in maribus tantum, glandes parte extrema vtrinque lapides gignunt, aliàs in cortice, aliàs in corpore. Ideo detractis lapillis, cavitates perinde atque in animalibus relinquuntur. Platyphyllon in syluis nostris vasta gignitur. Alterum Quercus genus est Hemeris Idæorum, Macedonum Etymodrys, Latinorum Robur, Italorum *Rouere*, Allobrogum quorundam *Roue*. Robur, inquit Festus, in carcere locus is, quo præcipitur maleficorum genus, quod ante robusteis arcis includebatur. Hunc locum etiam robustum carcerem Plautus vocat. Robur apud Lucretium

QVÆ IN SYLVIS REPERIVNTVR. LIB. I.

cretium legitur, pro Fuste ac ligno, quo fontes tundebantur, fustuário. Placida interpretatur Gaza, Hemerin, audaciùs, more suo. Plinius Græco nomine, vititur. Arbor est non læui, sed aspero rimosoque cortice, humilis, non excelsa, non recta, sed contorta, aliisque ramorum crebro cauata: materia firma duraque, sed minus, quàm Phagi: glande post Phagum dulcissima, sed longiore maioreque, imò omnium maxima, è suo calyce breuiore, ac depresiore faciliè decidua, tenui, longoque pediculo, affixa, modò vnica, modò gemina dependente, quod illi ex omnibus Querc' generibus peculiare est. Allobroges Rhodano vicini feruat, Græcæ vocis vestigiis, Chermillat appellant, quasi Quercû Hemeridem: Sabaudi Drylie, nomine, ἀπὸ τῆς Ἰρπυδὸς deriuato. Gignitur in arenoso, lapidoso, steriliq, & tenui solo. Tertium Quercus genus Phagus erit Græci ἀπὸ τῆς φαγῆν φαγὸν appellât, Latini ab esca Esculum. De hac priusquam aliquid dicam, intelligant, velim, Lectores τὴν φαγὸν Theophrasti, nostram Fagû non esse, etsi id plurimi, atque etiâ Plinius dictionû similitudine deceptus crediderint:

Forma.

Locus.

Quercus

genus 3.

Phagus
Theophr.
diuersa à
phago nostra.

PHAGVS

Esculus mas.



PHAGVS

Esculus femina.



Nostram verò Fagum Theophrasti Ochyan esse. Est enim Phagus Theoph. Hemeridis modo brevis, in orbem comosa, non erecta. At Fagus nostra procera est, rectaque attollitur, abieſti magnitudine non cedens. Præterea Theophrastus Phagum suam, glandem ferre perspicuè docet, cùm scribit in putamine glandium Phagi & Haliphloxi, nonnunquam & in carne lapides gigni, quibus detractis cauitas relinquatur, quemadmodû in animalibus, quòd in vera glande licet intelligere, in nostræ Fagi fructu nequaquam, quæ non fert glandes, sed in echinis nucleos longiusculos, triangulos, acuminatos. Adde quod Macedones Phago suæ, glandem rotundam assignant, quæ nostræ Fagi fructui prorsus non conuenit, siue calycem hispidum consideres, siue fructus inuolucrum, siue nucleum triangularem. Ad hæc Theoph. Oxix nomine, vt dixi, Fagû nostram tam graphice depinxit, vt nullus sit, nisi planè vecors, qui id diffiteri

Lib. 3. Hist.
cap. 10.

Nomina

possit. Quare Phagus Idæorum ac Macedonū ἀπὸ τοῦ φαγῆν, dicta, quod fructus eius sit dulcis, ideoq; palato gratus, ac edulis, ceu castanea, cum cæterarū quercuum fructus suis tantū sapiat. Brevis est arbor, in orbē comosa hemeridis modo, non erecta, minùs tamē quā hemeris cōorta, caudice crassissimo: folio quā Hemeris, angustiore, & breuiore, obscuriùs virēte, inferne cādicante, glāde dulcissima, terete, longa, quā Etymodryos breuiore, è breui crassoque pediculo subrecta, calici, multum eius cōplectēti, tenacius hærēte, in ramorum furculis, ad exortum singulorum propemodum foliorum vnica, rarò gemina, gracilior quàm in latifolia, & magis acuminata, aculeo suo magis pungente. Reperitur & in hoc genere arbor, quæ glandem fert superiori omnino figura similem, sed crassiorē, altiorē, pleniorē, ob molis suæ pondus, è calyce facile deciduam. Lignatores huius speciei marē esse volūt, alterum fœminā. Hac glande, vel sub prunis cocta, vel in aqua elixa: cū vescuntur rustici, grauitate capitis tentantur, & veluti inebriantur, non aliter quàm qui lolium pani commixtum ederint. Præterea phagus materia est robustissima, & putredini minimè obnoxia, id quod de quercu dixit Plinius. Fortius lignum, inquit, Quercus habet, & incorruptius, cum id de phago peculiariter scripserit Theoph. Si Virgilio credimus, inquit Plin. quantum corpore eminet, tantum radice descendit. Hanc Esculum Latini vocant, ab esu, Seruio auctore, vel ab esca, Hetrusci Ischia, voce ab Esculo deprauata, Romani etiā nunc rustici Esculo, Hispani arborem quidē Enzinam, glandes verò *Vellotas*, quas ob suauitatem sub cineribus tostas secundis mensis apponunt. Vt non vbique in Italia prouenit, sic nec in Gallia. Frequentem tamen in Apulia esse declarat Horatius his versibus,

Lib. 6. c. 6.

Lib. 3. Hist. cap. 9.

Lib. 16. c. 31.

Nomina

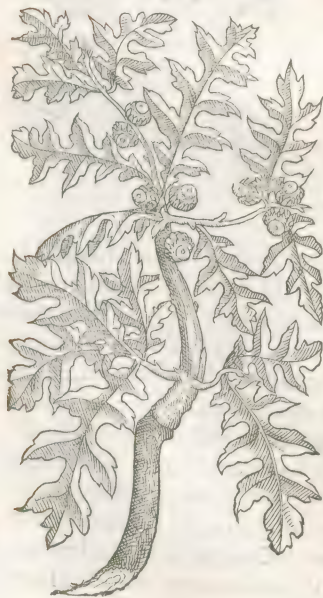
Locus.

*Quale portentum neque militaris**Daunia in latis alit Esculetis, &c.*

In eo Allobrogum tractu quem Rhodanus alluit, ad pagum Amblerieu nominatum, & lapicidinarum, quæ illic sunt, antra, gignitur Esculus, parua quercus ab incolis appellata, nimirum ex collatione cum Etymodry, siue Robore,

CERRVS.

Quercus
gen. 4.
Nomina
Forma.



Lib. 3. Hist.
cap. 10.
Lib. 6. ca. 6.

cuius illic copia est, & Quercus magna dicitur, cum cæteri Allobroges seruatis Latinæ appellationis vestigiis *Roure* nomenent. ¶ Quantum genus Agilops Idæorū, Aspris Macedonum, Latinorum Cerrus, Italarum *Cerro*, Gallis ignota arbor, cui eam ob causam nullum ab eis nomen positum est, ac ne Italiæ quidē magna ex parte nota, vt ait Plinius. In summam altitudinē crescit, in Græciæ ac Hetruriæ syluis, incultis amica, rectissima, leuissima, & materia per longitudinem robustissima, ad sustinenda suspendendaq; ædificia firmissima. Folio est crasso, amplis incisuris laciniato. Sterilis non est, vt quidam putauerunt, sed est glande tristis, horrida, rotunda, ac velut obtusa, amarissima, adeoq; insuauis, vt præter fues, nullum attingat animal, ac ne ea quidem, si aliud pabulum habeant. Ea caput mandentium dolore afficit, auctore Theophr. quod tamen de Haliphloei glande perperam scripsit Plin. Calyx glandis eam fere totam complexus, rigidis, latis, in cinereo candicantibus aculeis echinatus, valla

GLANS CERRI



vallatúsque est, non, vt Plin, ait, ceu Castanea: sunt enim hi crassiores & rigidiores multò Glandes cerreas calycibus suis contextas ex Cypro, Chio, aliisque Cerrorù fertilibus locis, negotiatores interdum conuehunt, Gallones alij vocant, alij Vallonia. Vfus earum est ad inficiendos atro colore pannos, gallarum vice. Sed ex illis tinctura dilutior, fugacior, viliorq; est. Quintũ genus est Haliphloeos

Ibidem.

Quercus

gen. s.

Nomina

Idæorum, & Macedonum, Cerrus fœmina quorundam, Italorum Farniã, Gallis incognita. Latino nomine caret. quare Plinius Græcum semper vsurpauit, quem imitari debuerat Gaza potius, quam inepte Salsicorticis nomen finxisse, perinde quasi, *ἐν τῇ ἀλὲς, καὶ τῇ φλοιῷ* compositum sit nomen: quin potius *ἐξ ἀλὲς καὶ τῇ φλοιῷ* dicta est hæc quercus species, ob corticis crassitudinem, Plinio teste. Pessima, inquit, & carboni & materiæ Haliphloeos dicta, cui crassissimus cortex, atque caudex, & plerūq; cauus, fungosusque: quæ cum proculdubio ex Theophr. sint expressa, apertè ostendunt locum hunc in Theophr. exemplaribus mancum esse, atque sic corrigendum. *ἡ δὲ ἀλίφλοιος παχὺ τὸν μὲν ἔχει τὸν φλοιὸν καὶ τὸ στέλεχος, χαλὺν δὲ καὶ κοῖλον, cum in excusis legatur, ἡ δὲ ἀλίφλοιος παχὺ μὲν ἔχει τὸ στέλεχος, χαλὺν δὲ καὶ κοῖλον.* Quare multò magis mihi hæc probanda videtur etymologia, quàm illa quæ secutus Gaza Salsicorticè dixit, quasi verò falsus sit Haliphloeos cortex. Nascitur in Hetruriæ syluis, præsertim maritimis, inter Cerros, & Phellodryas, materia & ædificiis & carboni pessima, quoniã cū cauo fungosoq; sit caudice, breui putrescit. In causâ est arboris horridæ, subrectisq; foliis, eamq; ob causam imbrem excipientis natura, qui guttatim in laxum fungosumq; caudicem stillans, illũ vitiât, & putrefacit. Sunt qui & corde hanc solam carere volunt: quin & fulmine sapissimè icitur, quamuis altitudine non excellat: ideo ligno eius nec ad sacrificia vti apud Æolum quosdam fas habebatur: ad axes similiãque tantũ vtile illud erat. Caudice assurgit procero, & recto, cortice sub cœruleo, ramosa quidẽ, sed ramis latius non porrectis, nec extentis, vt quercus, imò breuib; nec ita in multos furculos diuisis, vt tota arbor aspectu tonsæ ac putatæ similis sit. Folia habet Cerro similia, longiora, angustiora, & multò nigriora, per latera incisuris minus latis sinuosa, intervallo quod iacet inter margines laciniarum minus patente, infernè superneq; subaspera, tactu duriora, hyeme decidua. Glandes profert aliis glandiferis minores, excepta ilice, non longas ac teretes, sed orbiculatas, & aliquantum cōpressas, Cerri maris modo, ex calycibus suis parum exertas, qui spinis longis, flauis, gracilibus, densis hispidi sunt, castanearum instar, non tamen ita rigidis, erectisq; sed nec crassioribus spinarũ mucronib; armati, vt in Cerro. Caliculi hi qui bus continentur glandes, bini plerũque ad singulos exortus, breuissimo pediculo ramis & furculis adherent. Radicibus nititur validis, non recta deorsum actis, sed vndique per trãuersum terrã in obliquũ comprehendentibus.

Ibidem.

Lib. 3. Hist. cap. 9.

Locus.

Quercus

gen. s.

Forma.

HALIPHLOEOS

Cerrus fœmina.



Locus.

In lib. 1.
Caus. Pl.
Theoph.
cap. 8.

Scaliger
Exercit.
181.26.

Lib. 1. cap.
86.

Lib. 16. c. 6.

Lib. 2. Obs.
cap. 90.

Lib. 16. c. 6.

Lib. 16. c. 6.

Quercus
que ferat
præter glau-
des.

Lib. 3. Hist.
cap. 6. & 8.

1. Galla
candida.

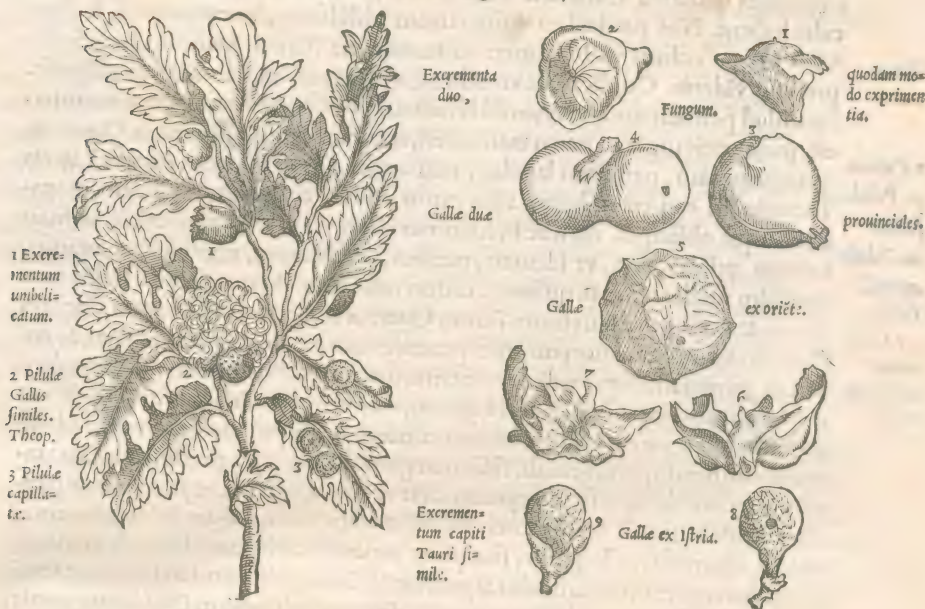
2. Galla
nigra.

Cortex ligno propior cū in ramis, tūm in caudice & radice vehemēter, astringit: folia remissiūs. Glandium calyces facultate cortici respondent. Glandes vehementiūs astringunt, & amaræ sunt: quare etiā à porcis negliguntur, nisi aliud desit pabulum. Materia arbori robusta & dura. Nascitur in montibus, loco frequentius pingui, quā macilento & arenoso, subtus tamen saxoso, locis liberis, & vento perflatis. Copiosissima in Apennino, in planis rara. Bauhino Quercus alia, quæ Haliphlēos Sequanorū dici possit, nascitur in sylua parua, qua itur Dola Vefontium, prope pagum sancti Viti, folio Hemeridi simili, virente, non admodum sinuoso, vel crebris incisuris diuiso, glandibus amplis, tribus, quatuorue ferè simul iunctis, quæ sine pediculo surculis hærent, calyce valde hispido, Haliphlēo siue farniæ simili. Quercus genera sic distribuit Dalechampius ex ipsarum arborum natura, inspectione, Theophrasti; Historia (nam de marinis Quercubus Lusitanis fabulatur Porphyrius Græca fide, quarū glandibus saginentur thynni, inquit Scaliger) distinctiūs quā cæteri, atque adeo quā Plinius ipse, quem cū de his multa ab eodem Theophrasto mutuum esse constet, tamen alia negligentius tractasse, alia confudisse, qui hunc cum illo diligenter conferet, facile iudicabit. Posset tamen his addi, vel ad aliud quod superiorū generū referri, Quercus peregrina, siue Mauritanica. Est enim sub Mauritanæ fluius qui sese exonerat in Atlanticum. In ea terra Quercus grandissimam ferunt glandem, oblongam, sapore longè dulciore, atque delicatiorē quā castanea. Robur, quæ Theophr. agriadrys dicitur, ea Plinio esse videtur, quā Gallicum nunc vulgus *Chesne* vocat, inquit Ruellius, non sine errore, si hæc *Chesne* quercus sit: nam à robore Plinius glandis magnitudine fecernit, quā in Quercu grandissimam esse ait, in robore parua. Quanquam Plinius, ut diximus, parum diligenter glandiferarum arborum discrimina obseruauit. Multi Esculum, Græcorum esse *Platyphyllon* existimāt. In qua est opinione Bellonius. In Thraconitide, inquit, prouenit Esculus, qui à Græcis antiquis vocabatur *Platyphyllon*, nunc *Velaguida*. Fert glandem magnitudine oui columbini, qua possent victitare homines tempore famis: ad gustum enim castaneæ accedit. At Plinius Esculi & *Platyphylli* tanquam diuersarum arborum eodem loco meminit. Præterea Esculus, ut inquit Horatius, rigida, nec excelsa est arbor. *Platyphyllon*, dempta *ægilope*, rectissima est, & excelsissima, atque ædificiis inutilis. His accedit glādis discrimen, quā in Esculo dulcissimā esse etymologia indicat, cum ab *esu*, ut diximus, nominetur. *Platyphylli* glandem non nisi tertium bonitatis locum tenere ex Theoph. diximus. Qui *Ægilopa*, id est, Cerrū, Gallorū extracta priore litera, aut in aspirationem conuersa, herrum aut hedrum esse putant, vehemēter errant. Anguillara glandiferarum arborum species omnes quas recēset Theoph. Italiæ notas esse ostendens, Haliphloeon Italarum *Rouere* esse scribit. Quod cum consentiente nominis affinitate omnes Latinorum Robur esse affirmēt, falli Anguillaram certum est. Robur enim Plinius ab Haliphlēo perspicuè distinguit. Robori, inquit, glans parua, qua attingit animal, ac ne ea quidem, si aliud pabulum habeant. Pessima & carboni, & materiæ Haliphlēos, cui crassissim⁹ cortex atque caudex, & plerūque cauus fungosusque. Nec alia putrescit ex hoc genere, etiam cum viuunt. Robur firma duraque materia est. Quercū Plutarchus inter arbores syluestres, fructu pulcherrimam, atque fertilissimam esse ait: eo enim & feræ & alites pascuntur. Et M. Cato inter ea quæ ad bonum agrum spectant, syluam glandariā annumerat. Sed præter glandem plurima alia gignunt Quercus, auctore Theophrasto. Gallam duplicem, alteram candidam & exigua, alterā nigram: interdum

ita

QVÆ IN SYLVIS REPER. LIB. I.
EXCREMENTA QUERCIVVM.

9



ita crescentem, vt mali compleat magnitudinem, *πιτλώδην*, id est succo resinoso pinguem, quanquam alij *πιτλοειδῆ* legant, id est atro colore picem æmulantem. Verum prior lectio, quam Gaza etiam secutus est, magis arridet, vt galla hæc Theophrasto & *πιτλώδης*, & *μέλαινα* sit. Nam pilulæ lana farctæ modo (de qua mox dicitur) hanc in lucernis bene flagrare scribit, quod non nisi pinguis, resinosaque substantiæ beneficio efficeret. Ferunt & quædam veluti mora, sed dura, & fractu contumacia, idq; rarò: quiddam etiam initio pudendi virilis effigie cum perficitur durum, Tauri caput imitans, cui fructus inest, nucleo oliuæ similis. Hæc duo postrema haud distincta in vulgaribus Plinij codicibus mendose leguntur. Quare sic emendato. Namque fert & gallæ vtrumque genus, & quædam veluti mora, ni distarent arida duritie, & quædam plerumque Tauri caput imitantia, &c. Nascuntur & in Quercubus pilulæ duro putamine contentæ, intus habentes floccos molles, lucernarum luminibus aptos. Etenim probè flagrant, sicuti galla nigra: & sine oleo addit Plinius, id quod Theophrastus non habet. Absurdum sanè videtur, quicquam sine oleo, aut pingui aliquo in lucernis ardere. Item pilulæ quædam cum capillo, inutiles, verno tamen tempore mellei succi. Aliæ præterea interius ad alarum pronos recessus, sine pediculo, intus caux, versicolores, eminentibus vmbilicis candicantibus, aliquando maculosi, interdum nigri: med'æ cocci colore splendent: apertis nigra & putris inanitas est. Qua oratione nos locum Theophrasti ex quo hæc expressimus, & correxisse, & illustrasse arbitramur. Habēt enim nostra exemplaria, *φύει δὲ ἐν τε εὐώδους τῶν ῥοπαίων μασχάλιδας ἕτερον σφαιρίον ἄμισχον, καὶ κοιλίμισχον, &c.* Nos verò legimus, *φύει δὲ ἐν ῥοπῇ τῆς μασχάλων, ἕτερον σφαιρίον ἄμισχον, καὶ κοιλίμισχον.* Gaza verò: *φύει δὲ ἐν κλάδων μασχάλας, &c.* Sic enim conuertit. Inque ramorum alis pilulā aliam gignit, sine pediculo, & κοιλίμισχον concauōque sessilem, non sine repugnantia, quoniam si pilulæ istæ pediculo carent, & vt ait Plinius corpore non pediculo, adherent, qui concauo pediculo sessiles esse possunt? Deinde: *Τὸς μὲν δὲ ἐπα- νεστηκῶτας ὀμφαλῶς, ἐπιδούκας, ἢ ἐπεστηγμένους ἔχει μέλανας.* Gaza interpretatur. Nam

3. Moru.

4. Veretrum.

5. Pilula lanata.

6. Pilula capillata.

7. Pilula sessiles.

Li. 16. c. 7.

eminen

- eminentes quosdam umbilicos candicantes, vel passim variantes nigris maculis habent. Nos particulam disunctiuam addidimus, ἢ ἐπεξηγμένως ἔχει, ἢ με-
 Lib. 6. ca. 7. λάνας. Quam coloris umbilicorum varietatem ne Plinius quidem ipse satis expressisse videtur. Candicantes umbilicos, ait, cætera nigra varietate dispersa. Nec illud postremum: ἀνοργόμυρον δὲ ἐστὶ μέλαν, καὶ ἐπὶ ὧσιν. Apertis amara inanitas est, pro, apertis nigra & putris inanitas est, vt conuertimus. Gignunt & Quercus, quanquam rarò, pumiceos lapillos, non autem puniceos, vt in excusis Latinis Theophrasti codicibus legitur: his rariùs è foliis conuolutas pilulas compactas, atque oblongas. Ad hæc in foliorum tergo, non, vt Plinius scribit, in folio rubente, pilulas, non, vt idem ait, nucleos, candicantes, translucidas, aquosas, quamdiu molles sunt, in quibus & culices nascuntur. Maturescentes in modum parua & læuis gallæ durefcunt. Ferunt Quercus & Cachryn. Est autem Cachrys globosus foliorum conceptus, inter præcedentem exortum siue articulum, & nouellam germinationem medius. Sunt enim hæc verba Theoph. Εἴτι δὲ ὡς περ κύνισις φυλλικῇ μεταξὺ κύωνος τῆς ἐξ ὀχῆς ἐπιφύσεως, ὡς περ τῆς φυλλικῆς βλαστῆσεως ἐξ ὠδινύας: ad verbum: Est autem veluti foliorum conceptus, sese proferens, in medio adnascens eminenti &que tuberculi, foliorum germine tanquam parturiente. Gaza tamen legit ἐπιδύσεως, & sic interpretatur. Fit veluti foliorum conceptus inter antecedentem obstruionē, & sequentem exortum medius, vt sit, ἢ ἐξ ἀρχῆς ἐπιδύσεως, antecedens obstruio, vt loquitur, siue prior articulus colligans. ἢ ἐξ ἀρχῆς ἐπιδύσεως, præcedens exortus, siue articulus. Significat & Cachrys libanotidis frugiferæ semē acre, quod in mandendo linguam exurit, de quo vide Dioscor. Qua homonymia deceptus Plinius Cachryn Quercuum, & Cachryn libanotidis, res valde diuersas, pro eadem re vsurpat. Ferunt, inquit, robora & Cachryn: ita vocatur pilula, in medicina vrendi vim habens. Verū tamen apud plerosque non Cachrys, sed Cachrys pro libanotidis semine scriptum reperitur. Quod verò eodem Plinij loco continenter legitur, valde deprauatum est, & mancum, quo Cachryj tribuuntur, quæ de iulo auellanæ nucis Theophrastus, à quo hæc mutuatus est Plinius, aperte scripsit. Ex quo sic locus restitui potest. Gignitur Cachrys & in Abiete, Larice, Picea, Tilia, Nuce, Platano, postquam folia cecidē, hyeme durans. Nuci auellanæ postquam fructus decidit, iulus emergit, nuci pineæ nouellæ similis: is crescit hyeme, aperitur vere callus totus. Cadit cum folia cæperint crescere. E glâdiferis sola quæ vocatur Ægilops, inquit Plin. fert panos arentes, muscoso villosos, non in cortice modò, verum & è ramis pendētes (è cortice, non è furculo ait Theophr.) cubitali magnitudine, odoratos, vt diximus inter vnguenta. Quæ cū ex Theophr. sumpta sint, nos admonent, vt hunc ipsius locum maculis aliquot aspersum purgemus δὲ καὶ στίβες φάσκον, ὁμοίως τοῖς βραγχίοις, ἢ ἀγρίοις μόνῃ φέρει, πάλιον καὶ βράγχιον & c. Gaza sic. Quod autem quidā penē appellant brachiis simile Cerrus sola producit, canū, mucosumq̃. At non φάσκον, sed σφάγγον lego, auctore Plin. Sphagnos infra eos situs in Cyrenaica prouincia maximè probatur. Alij Bryō vocāt. Secundū locū obrinet Cyprius, tertiu Phœnicus. Fertur & in Ægypto nasci: quin & in Gallia, nec dubitauerim. Sunt enim hoc nomine cani arborum villi, quales in Quercu maximè videmus, sed odore præstātes, & c. Et alibi: Sphagnos, siue Spacos, siue Bryon, & in Gallia, vt indicauimus, nascitur, & c. Sūt qui Splachnō, & Hypnon appellāt, Arabes, Vñeam, quanquā Phauorimus φάσκον, δὲ ἐπὶ τῶν δρυῶν γινόμενον, exponit. Pro βραγχίοις repono ἐρύοις, id est musco ex Plinio, pro πάλιον & βράγχιον, πάλιον καὶ ἐρύοις, id est, canū, & muscosum, siue βραχίδες, id est, lacero pāno simile. Mox enim muscū hunc villosū longo lintei frusto cōparat. Tam multifera sunt & tot res præter glandem pariunt Quercus: sed & boletos, qui è radicibus, & circa radices gignuntur. Ferunt & viscum, & mella, apēlque, vt auctor est Hesiodus: constat

Constatque rores melleos, è cælo cadentes, non aliis magis insidere frondibus. Quin & ex cremata quercu nitrum fieri aiunt, vt Theophrastus scribit, Lib. 16. c. 8. quod Plinius aliter, eumque secutus Gaza, exposuerunt. Cremati quoque roboris, inquit, cinerem nitrosum esse certum est. Nascitur etiam in Quercuum caudicibus Polypodium, item Agaricum. Sed horum quædam Quercuum propria sunt, quædam illis cum aliis communia. Ac de galla quidem, visco, fungis, melle, bryo, agarico, polypodio quercinis, idoneis locis dicitur. Per insitionem Quercus bona pira ferre visa est, ait Ruellius. Nascitur quoque in Lib. 1. c. 22. Ciliciæ Quercubus coccum cochlearum exilium similitudine, quod illius regionis mulieres ore legunt, inquit Dioscorides. Quem locum corruptum esse Lib. 4. c. 43 putat Marcellus, & pro τὸς τρυφῆς, id est, ore, aliter legi potuisse, pertinereque ad tempus quo coccus legendus sit. (Sic Marcellus.) Quidam legunt τὴν τρυφῆν, quod illius regionis mulieres distortum Cuel, distorquentes legunt. De Dryino qui in Quercuum radicibus viuit, vnde illi nomen, tam malefica bestiola, vt eius qui supergreditur imprudens, cutis à pedibus exorietur, tota crura admodum intumescant, vide Nicandrum in Theriacis, Dioscoridem & Galenum. Li. 6. c. 49. Li. de The. ad Pifo. Pli. lib. 17. cap. 18. Rue. lib. 1. cap. 76. Li. 2. Caul. cap. 16. InComm. ca. eiusdē. Lib. 16. ca. 44. Vermes etiam qui Raucae vocantur, in radice Quercus viuunt. In esculo vermiculi nascentes, priuatim Galbæ nominantur. Quercus diutissime viuit, & longa, crassaque est radice, etiam si scribat Theophrastus, τὸν μακροβύτην καὶ παχυρρῖζον nullam longioris esse vitæ. Plus æquo, & odiosè sanè, inquit Scalig. Cateri enim auctores in iis numerant arboribus, quarum immensa penè vita est. Iuxta urbem Ilium Quercus in Ili tumulo tunc satæ dicuntur, cum cœpit Ilium vocari. In Ponto circa Heracleam aræ sunt Iouis Stragij cognomine, ibiq; Quercus duæ ab Hercule satæ, ait Plinius: Vetusta penes Cephesum prospiciebatur Quercus, quam Alexandri Quercum vocarunt, quod ibi castra posuisse credebatur Plutarchus: Nonne & vetustissimæ Quercus Dodoneæ, à quibus oracula petebat stulta, & superstitiosa antiquitas? Nec solum æternæ propè vitæ sunt Quercus, sed & ex earum (quæ pauca sunt) lectissima in natura classe, quæ vtrumque beneficium sunt consecutæ, & sibi viuendi, & posteritati, vt & vitam suam robore, & speciem propagent generatione. Quare tanto admirabilior est natura, quod in senecta sunt fecundiores. Sunt Quercus miræ magnitudinis, & amplitudinis in Septentrionali plaga Hercyniæ syluæ, roborum vastitas intacta æuis & congenita mundo, propè immortalis forte miracula excedit, inquit, Plinius. Sunt in Petrocoriis nemora Quercuum proceritate visenda: non enim superantur ictu Scorpionis. Est in sylua *Transac* nuncupata, prope Bituriges incredibili ferè proceritate, ac crassitudine Quercus, quam admiratus inuictissimus, & doctissimus Gallorum Rex Franciscus, aggere pedamentis munito cingi voluit, vt post venationes sub ea oblectaretur. De Quercu quæ est Basileæ in D. Petri nemore, cuius truncum trini viri diductis manibus vix amplectuntur, vide Cardanum. Fuit Quercubus maximus apud antiquos honor. Hinc ciuicæ coronæ, militum virtutis insigne clarissimum, cum antiquitus nulla nisi Deo daretur. Hæ Ioui sacræ erant. Ex his deorum simulachra fiebant. His sacrificabāt. Ab his oracula petebant. In Armoricis, siue in minore Britannia erant porticum vice ante nobilium ædes, in ordinem dispositæ Quercus, quæ annosæ, non solum præclari generis vetustatem, sed & sanctitatem significabant. Quod si quis turpe aliquod facinus perpetrasset, non solum supplicio afficiebatur, sed etiam, quæ summa infamia erat, domesticæ Quercus amputabantur. Plura alia de Quercu adscribi possent, quibus pleni sunt veterum auctorum libri. Sed ad huius operis institutum nihil pertinent. Passim in syluis, aliisque locis nascitur Quercus, arenosis, macilentis, ac siccis gaudet. Hemeris in sterili tenuique

Locus.

Fuch. c. 84.
Dodo. lib.
6. cap. 68.

Tempus. solo, lapidoso, scilicet, arenosoque provenit. Phagus in sabuloso macroque. Montes ac valles diligit Robur, inquit, Plin. Quercus verè germinat, sed tardius multis aliis arboribus. Eam tamen inter eas numerat Theoph. quæ maturè germinant. Nova folia producit mense Maio. Glandes maturæ sunt Augusto. Gallæ proveniunt ætate, Septembri decidere incipiunt. Theoph. Quercus serius fructificat, scilicet circa Vergiliarum occasum. Desiccat & astringit: exsiccatur autem paulo infra media, in genere scilicet eorum quæ tepida sunt: folia, cortex, & calyces glandium sicci sunt ad tertium usque gradum, & adstringentes: eiusdem etiam temperamenti sunt glandes, nisi quod calidiores, & minùs adstringentes. Glans, auctore Auicenna, frigida est, & sicca: frigida quidem in primo gradu, sicca in secundo. Quercus omnis adstrictoriam vim habet, præsertim liber qui cortici, & ligno intercedit. Quin etiam tunica putamini Glandis subiecta. Decoctum ex iis datur dysentericis, coeliacis, sanguinem excreantibus. Trita in pessò fœminis fluxione vulvæ laborantibus subiicitur. Glandes eosdem effectus exhibent, urinam ciunt, capitis dolorem, & flatus in cibum sumptæ, pariunt, resistunt esitæ venenatorum ictibus. Decoctum earum, & corticis, cum lacte vaccino, potum, prodest contra toxica. Intrita crudæ, inflammationes illitu leniunt: ad duntias quas Cacoëthes vocant, & malefica vlcera cum salsa axungia conveniunt. Hæc Dioscorides, Galenus verò, Quercus partes omnes, inquit, astringentis facultatis participes sunt, sed plus tamen quæ in trunci cortice membrana subest, tum, quæ sub Glandis ipsius, non calyculo, ut Gerardus interpretatur, sed putamine est, ea videlicet, quæ fructus carnem conestit. Quamobrem ad profluviū muliebre, sanguinis exspuitiones, ventrisque diurnos fluxus commodam esse credunt. Maximè verò ea vtuntur decocta: ego quandoque glutinasse me vulnus memini, securi inflatum, cum nulum adesset ad manum medicamentum præter ipsius Quercus folia. Terebam ea in laui saxo, & vulnus, omnemque vicinum locum illinebā. Eandem cum foliis vim habet, & fructus Quercus, eoque medici nonnulli ad incipientes, & crescentes vtuntur phlegmonas. Hippocrates præfocioni vteri folia Quercus adhibet in suffitu. Idem βαλάνυς voce ἐν τῷ σπυδὸς vsus est, vbi inflammationis βαλάνυς φύλλα, id est, Quercus folia imponenda præscribit. Glandium esum ciere urinam etiam vulgo notum est, quod assiccatas illas in vsum asseruat, si quis urinæ difficultate tentetur, vsurpandas.

MATTHIOLVS. Stillatitia aqua, quæ in balnei calentis aquæ vitreo organo, à tenellis Quercus foliis, primo ipsarum exortu decerptis elicitor, iocinoris inflammationes sistit, renum calculos comminuit, & mulierum alba profluvia cohibet. Datur quoque potanda vtiliter, dysentericis, & sanguinem reiicientibus. Sunt qui in febribus pestilentialibus eam propinant, quod aduersus venena non parum valeat. Recentia folia ventriculi ardorem tollunt, si super lingua teneantur. Cæterum aqua quæ in marcescentium Quercuum reperitur cavitatibus, scabiem omnem vlcerosam sanat. Ad hæc, eius echinata pilulæ, sicca ac trita vim apprimè adstrictoriam possidēt. Quapropter efficacissimo sunt remedio contra omnes alui fluxiones. In summa præstant, vbi suppressere sit opus. His in Historia Germanica addit. Medius arboris cortex, & tunica interior Glandis, si in aceto, & aqua decoquantur, & igni sacro imponantur, calorem extinguunt: folia Quercina, feruidis pustulis adhibita, calorem leniunt, & eas sanant. Mulieres quæ urinæ difficultate torquentur, carbonem Quercinos candentes vino aspergant, vaporumque per infundibulum in vterum recipiant. In fluore muliebri foliis Quercinis in aqua decoctis locos foueto. Ad idem valent, & Quercinæ glandes.

HIERONYMVS TRAGVS. Aqua è tenera ac recens prorumpente Quercus fronde, aut immaturis glandibus destillata, quasuis alui, & vulvæ fluxiones inhibet

Lin. 6. ca. 18.
Fuch. ibid.
Li. 3. Hist.
cap. 6.
Dodo. ibi.
Ibidem.

Temper.
& vires.
Gal. lib. 6.
simp.
Dod. ibid.

Lib. 2. cap.
286.

Li. 1. c. 121.
Lib. 6. sim.

Libro de
morb. mul.
Lib. de aff.
Cor. Emb.
118. lib. 1.
Dioscori.
Corn. ibi.

In cap. 121.
Li. 1. Diosc.

Lib. 3. c. 70.

bet efficaciter, neque non Gonorrhœam. Datur & sanguinem excreantibus, & iis qui à venenatis animantibus, aut serpentibus morfi vel iæti fuerint. Qui venenum hauserint, vel cantharidas, ita ut sanguinem meiant, quod ipsi aliquando vidimus, glandes in pulverem redactas bibant, ac sentient opem. Quidam glandes aridas aduersus calculum exhibent. Folia Quercus tenera & rubicunda in vino decocta, colluta & gargarissata, dentium dolorem sedant, qui à frigidis fluxionibus ortus fuit, sed sæpè hoc decocto calido os colluendum erit.

D O D O N. Cortex Quercus in pulverem tritus utilis est puerulis aduersus vermes. Calyculi glandium cum cortice Quercus utiliter miscentur vnguentis, oleis, emplastris, quæ ad sanguinis, aliorumque humorum fluxum inhibendum valent. Democritus apud Apfyrtum serpentes emori iniecta fronde Querna dicebat. Radix minutatim contrita, contra Hydri morsum prodest: eiusdem decoctum cum vaccino lacte potum, contra toxica valet, ac serpentium plagis illinitur. Carbunculum (quo morbo olim vno anno duo viri Consulares obierunt, ut scribit Plinius, Julius Rufus, & Qu. Lecanius, Bassus) Querneus tritus carbo cum melle sanat, adeo in rebus quoque damnatiss (ut pulchrè ait Plinius) ac iam nullis, ut in hoc carbone, aliqua sunt remedia. Galenus ad ventriculi dolorem, carbonem Quercus in lacte extinguit, & ægroto dat potui. Mures rusticos, si Querne cinere aditus eorum obtures, attactu frequenti scabies occupat, & perimit. Quercus & Olea tam pertinaci odio disident, ut altera in alterius scrobe depacta moriatur. Quercus verò & iuxta nucem iuglandem. Glandibus quondam homines victitasse, frumenti usu nondum reperto, plurimis tum Poëtarum, tum Historicorum testimoniis satis constat, quæ hinc adscribere superuacaneum foret. Eum cibum Pelasgus primus Arcadas docuit, quo ita sunt delectati, etiam cum iam cerealibus fructibus reliqui Græci vescerentur, ut à Pythiæ oraculo, Lacedæmonios ne eos bello lacefferent monente, βαλανοφάγοι auctore Plutarcho, sint appellati. Hinc Quercus Ioui sacra erat (quanquam Poëta aliam eius rei causam reddiderint) & Iouis arbor dicebatur, quod glandibus mortales primum Iupiter aluerit, inopemque eorum vitam his sustentarit. Vnde adagium, πολλῶν πανηγύρεων Διὸς βαλάνης ἐφαγεν, id est, multorum festorum Iouis, glandes comedit, de sene, & longo plurimarum rerum usu perito. Et illud, ἄλῃς ἁπλὸς, satis Quercus, de iis qui deterioribus relictis meliora persequuntur, quemadmodum illi qui glandes post inuentas fruges neglexerunt, cum satis diu cibum se petiisse à Quercubus dicerent. Vsurpatum à Cicerone. Dignitatis ἄλῃς, tanquam ἁπλὸς. Dignitati satis consulisti, nunc saluti consule. Idem significabat mos ille qui Athenis erat, ut in nuptiis puer quispiam vndique spinæ frondibus, & Quernis glandibus opertus coronatusque cunas panibus plenas gestaret, & ingrediens hæc proferret, ἐρυγον κακὸν, ἄρον ἀμεινον, id est, euasim mala, meliora sum nactus, quæ sponso sponsæque bene ominabantur, tanquam meliore fortuna vsuris: mala enim erant spinæ steriles, & glandes quibus victitabant antiqui, panes verò bona. Sed nec post inuentas segetes, glandibus uti omnes desierunt. Nam M. Varro referente A. Gellio in Satyra περὶ ἐδεσμάτων, inter exquisitos multarum gentium fructus glandem Ibericam posuit. Plinius scribit glandes opes fuisse sua quoque tempestate multarum gentium etiam pace gaudientium. Nunc & in inopia frugum, ait, glans arefacta molitur in farinam, spissaturque in panis usum: quin & hodie per Hispanias secundis mensis glans inferitur. Dulcior eadem in cinere tosta. Lusitani, ut scribit Strabo, qui in montibus habitant, duabus anni partibus Querna victitant glande, quam

Li. 6. c. 68.

Li. 26. c. 1.

Li. 36. c. 27.

Lib. de Parat. facil.

Rue. lib. 2.

cap. 45.

Plin. li. 24.

cap. 1.

Pausa. in

Arcad.

Gal. lib. 2.

Alim.

Plutarch.

Lib. 2. ad

Att.

M. Varro.

Lib. 16. c. 5.

Clemens.

Li. 2. Alim.

Lib. 1.

Lib. 1. co.
part.

Cap. 54.

Lib. 6. ca. 3.

Li. 1. Obf.

cap. 52.

Li. 3. c. 70.

Li. 16. c. 39.

40. 42. &c

43.

cùm deficcauerint molunt, & in panis vsum recondunt. Allobij ex Sarmatis populi, auctore in Stromatis Clemente, glandibus, & arborum baccis vescuntur. In frugum penuria, glandibus Pergamenos suos vsum fuisse, testatur Galenus, varie ipsas ad esum comparantes. Interdum enim in aqua elixabant, & post calidis cineribus contegentes mediocriter assabant: nonnunquam comminuentes, pultarium ex ipsis conficiebant, aliàs aqua sola conspergentes, sed condimentum aliquod immittentes, aliàs mel effundentes aut lacti incoquentes. Ex autem copiosum corpori suppeditant nutrimentum, & æquè nutriunt ac frumentaceorum eduliorum pleræque, sed tardè permeant, crassique sunt succi, ex quibus efficitur, vt concoctu sint difficiles. Idem omnino Ætius commemorat. Symeon Sethi, Glandes difficilis esse coctionis, tradit, valdè nutrire, tardè descendere, crudòsque humores generare. Propterea illarum vsum vitari medici præcipiunt. Galenus inter cætera quæ in capitis dolore non solum ventriculi consensu orto, sed in omnibus capitis affectibus vitanda esse præcipit, etiam à Quercinis glandibus abstinere iubet. Idem etiam Pythagoras præcipiebat, auctore Eliano. Nunc verò Glans animalium tantum est esca, præsertim Suum. Hoc enim pecus diffusum & grauissimum facit, vt Varro scribit. Nam ea multæ in Gallia, & alibi gentes, magnos ac innumeros porcorum greges per sylvas glandarias saginant. Idem Cato post sementem legi præcipit, & in aquam cõici, vt inde Semodius, patrata sementi, verno modius bobus singulis detur. Glandes hyeme bobus Columella exhibet in pabulum, Quercus folia Æstate, & Autumno. Denique multas alias & magnas vtilitates Quercus affert. Vsum corticum coriarij, aliisque opifices norunt, quanquam hodie Græci, & qui in Asia sunt, vt scribit Bellon. coria adornant calycibus glandium Esculi, vt in Gallia corticibus Quercus. Ligni verò vsum & vtilitatem, ait Tragus, nemo facilè explicabit. Siquidem inter alia omnia, lignum nullum perennius, nullum etiam ad plura, hoc est ædificia, vtenilia, & instrumenta, tam ea quæ in terra, quàm quæ in aquis vsui esse possunt, adhibetur Querno. Hæc Tragus, quæ non de cuiusvis Quercus materia inte ligenda sunt, vt ex Theophrasto suprà declarauimus, & Plinio, qui Robur ex iis esse tradit quæ tardissimè cariem vetustatèmq; sentiunt: vere cæsum teredinem sentire: siccissimam loton esse, deinde Robur exalburnatum, cuius nigricat color: Robor tantam duritiam esse, vt terebrari nisi madefactum non possit, & ne sic quidem adauctus auelli clauus: quædam in aliis diuturniora vsibus esse quàm alia: Vlmum in perflatu firmam, Robur defossum, & in aquis Quercum obrutam: Robur marina aqua corrumpi, Esculum humoris impatientem: Robur & Oleam incuruari, cederèque ponderi: arida latius quàm viridia ferris cedere, præter Robur, & Buxum, quæ pertinacius resistunt, serrarumque dentes replent æqualitate inerti: qua de causâ altera inclinatione egerunt scobem. Ex maturis glandibus, delibratis, modicè deficcatis, tuisq; oleum exprimitur lucernis aptum.

* *

GALLA

GALLA. CAP. II.



QUANTUM quæ glandem ferunt, omnes & gallam Plinio auctore, Lib. 16. c. 6.
tamen cum hæc Quercubus magis sit peculiaris, adeo ut Dioscor. Lib. 1. c. 123.
Gallam Quercus fructum appellet, Quercuum historia explicata,
de Galla ordine dicendum videtur. *κηκίς* ea Græcè dicitur, Latine &
Italicè *Galla*, Arabicè *Hafī*, aut *Hafus*, Germanicè *Galloepffel*, & *Eychoepffel*, Hispani- *Nomina*
cè *Abogalla*, Gallicè *Noix de Galle*. Vna est Omphacitis nominata, parua quidem,
articulorum manus modo rugosa (sic enim *κονδυλώδης* Matthiolus interpretatur, *Genera*.

GALLA.



vt hac voce Galla Omphacitidis figura defini-
getur, magnitudine prius expressa) solida,
nullo foramine peruia: altera plana, leuis, per-
forata. Eadem planè genera fecerunt Galenus,
Paul. Ætius, nempe Gallam Omphacitidem, Lib. 7. sim.
& alteram flauam, magnam, laxam, quæ supe- lib. 7. lib. 1.
rioribus cum de fructu *πολυκαρπία* ex Theo-
phrast. differeremus, minimè repugnant. Nam Theophr.
Galla alba, parua, solida, eadem, ut & magna, *Forma*.
perforata, nigra. Plinius. Pauciora Galla gene-
ra nos non facimus, cum esse dicimus solidam, *Li. 24. c. 4.*
perforatam, item albam, nigram: maiorem,
minorem, quæ cum ita esse grauissimorum au-
ctorum testimoniis satis sit probatum, Quer-
cus rem hanc quotannis ostentant. Nam in
Italia, præter glandes, duo Gallarum genera *li. 1. Diosc.*
ferunt, inquit Matthiolus minores, quæ rugosa *cap. 123.*
sunt cute, fullonibus & coriariis expetitæ, &
quæ Græcis Omphacitides dicuntur: maiores,
quæ leuioribus sunt: tamen Cornarius Gallam *Li. 1. c. 6 p.*
Omphacitidem Dioscoridis & Galeni nihila- *p. & Emb.*
liud esse contendit, quam calycem illi cui glan- *120. lib. 1.*
des inhaerent, qui vulgo cuppula glandium no- *Dioscori.*
minatur, vnico ad id credendum Pauli Ægin. *Lib. 3. c. 42.*

loco inductus, qui est huiusmodi: *ὀμφακίδος κεκομμένης. ἔστι δὲ κοῖλον ἐξ ἧς ἐκπέφυκεν*
ἡ τῆς δρυὸς βάλανος, ὅπερ οἱ βυρσοῖς χρῶν) Id est, Omphacidis vstæ. Est autem ca-
uum illud, ex quo glans Quercina nascitur, quo coriarij vtuntur: quo loco
non *ὀμφακίδος*, sed *ὀμφακιδίδος* putat legendum, a qua opinione se nunquam de-
cellurum ait, nisi quis corruptum hunc Pauli locum docuerit, aut *ὀμφακίδα* sub-
stantiuè, à Paulo pro calyce glandis dici ostendat. At Cornarium reprehendit
Matthi. & iure quidem. Nam si Paul. inquit, non putasset *ὀμφακίδος* vocabulum, *Ibidem.*
quod rarum esset, permultis fore obscurum, quemadmodum & Cornario fuisse
videtur, ei certè opus non fuisset descriptione illud explicare. Quod præterea
Paulus pro Omphacitide Galla glandium calycem non acceperit, hinc intelligere
licet, quod alio in loco de Gallis, non de glandibus differens, duo Gallarum ge-
nera constituit, alteram Omphacitidem appellans, alteram, flauam, magnam, *Lib. 17.*
viribus inferiorem, Diosc. & Galen. auctores secutus, qui non aliter diuisere, nec *Genera.*
vsquam Omphacitidem Gallam pro glandis calyce vsurpare, utpote qui glan-
des & earum calyces à Gallis planè diuersas esse scirent. Præterea Dioscor. Galen.
Paul. nusquam nomine *ὀμφακίτις* pro Galla vsi sunt, nisi ut adiectiuo iuncto cum
substantiuo suo *κηκίς*. Quare in Paulo legendum arbitror *ὀμφακίδος*, non *ὀμφακίτι-*

Cornar. &
Andernac.

Nos, ut contendit Cornarius, glandiumq; calycem *ὀμφακίδα* à Græcis appellari, et si Cornarius, atque Andernacus, qui *ὀμφακίδα* vnam acerbam interpretatur, Græcæ linguæ peritissimi non ita senserint. Verum Omphacitis immatura intelligi non potest, inquit Cornarius, quum utraque suo tempore immatura sit. At cum Diosc. & Galen. Omphacitim Gallam dicunt, hac voce immaturam non intelligunt, et si multi apud eosdem ita sint interpretati, sed quod *τρυφὸν ἱκανὸς ἐστὶ φάρμακον*, inquit Lib. 7. f. Galen. id est, quod admodum acerbum sit medicamentum, cum altera Galla minus acerbæ qualitatis sit particeps, quam à rusticis suis *δινόκμιδα* appellari scripsit Galen. id est vinogallam, quod cum vehementiore astringitione sit opus, vino incoquenda sit austeriusculo. Sunt tamen qui *δινόκμιδα* magnam illam Gallam à Galen. appellatam velint, id est asininam Gallam. Quidam vinofam dictam putant, quoniam minus adstringens ad austeri vini lenitatem propius accedit. Galla Omphacitis Gale. sententia, ordine tertio desiccatur, secundo refrigeratur. Altera desiccatur quidem, sed tanto minus, quanto minus acerbæ qualitatis est particeps. Galla Auicennæ est frigida in primo gradu, sicca in secundo, Dodonæo frigida & sicca, ad tertium usque gradum, & valde adstringens.

Ibidem.

Li. 2. c. 315.
Lib. 6. c. 68.

Lib. 1. c. 123.

DIOSCORIDES. Galla Omphacitis eligi debet, quæ efficacior est. Vtriusque vis, vehementer adstringere. Trita excrementa in carne, fluxiones gingivarum & vix, atque oris exulcerationem prohibent. Nucleus dentium cauernis inditus dolorem sedat. Cremata carbonibus, donec igne flagrent, & vino, aut aceto, aut acida muria extincta sanguinem supprimunt. Decoctum in sese efficax est, contra vulvarum prolapsus, & fluxiones. Capillos denigrant aceto, aut aqua macerata: dysentericis, coeliacisque cum vino, aut aqua trita conuenienter illinuntur, aut bibuntur: obsoniis addi debent, aut integræ in aqua præcoqui, in qua non nihil excoquendum est, quod his affectibus conferat. In summa his utendum ad adstringenda, aut sistenda, aut siccanda quæ opus sunt. Hanc Ruellius versionem vno loco castigat And. Lacuna. Nucleus dentium cauernis inditus, dolorem sedat. Græcè legitur, inquit, *ὅτι ἡ μέσον αὐτῶν*. hoc est, quod in medio ipsarum consistit. Quo loco Dioscorides Gallarum corculum, centrum, ac meditullium significat, non nucleum quod Gallæ omnes sunt destituta, quum per omnia vnam eandemque continuam substantiam fortiantur. Sed Ruellius, Plinium auctorem habet, qui de Gallis scribens, Nucleus, inquit, commanducatus dentium dolorem sedat. Et quid mirum nucleum Gallarum à Plinio dici, qui nucleum ferri pro chalybe dixerit.

Lib. 24. c. 4

Li. 34. c. 14.

Lib. 7. sim.

Galla Omphacitis Galeno desiccatur, & repellit fluxiones: ad hæc constringit, contrahitque partes laxas, ac languidas, omnibusque fluxionum affectibus strenuè resistit. Altera autem Galla desiccatur minus. Cocta itaque per se, ac deinde trita, cataplasma est non instrenuum sedis phlegmonarum, ac proidentiarum. Porro coquenda est, si modica opus sit adstringitione, in aqua: si vehementiore, in vino, ac si augere insuper adstringitionem sit opus, vino utendum austeriusculo. Denique Gallæ combustæ sanguinem reprimendi facultatem acquirunt, ac nimirum etiam calorem & acrimoniam ex vitione assumunt, suntque iis quæ ignem expertæ non fuerint, tum subtiliorum partium, tum maiore desiccandi potestate. Cæterum cum ad sanguinis suppressionem præparare eas voles, carbonibus impositas, dum vndeque candean, aceto, aut vino extinguere oportebit.

In lib. 1.
Dioscori.
cap. 123.

Fit ex Omphacitide Galla, inquit Matthiolus, chalcantio, gummi, & vino atramentum scriptorium optimū hoc modo. Sumito Gallarum crassiusculæ conularum uncias quinque, chalcanthi Romani uncias tres, gummi Arabici uncias duas,

duas, falis drachmam vnam: coniiciantur hæc omnia in fictile vitro circumlitum: superfundito vini albi, potentis, feruentisque libras quinque, & vncias quatuor: occluso vasis ore, quindecim dies insolato, vel post vaporarij fornacem hyeme reposito, miscetorque quotidie rudicula. Illud peculiare sibi maiores Gallæ vindicauere, vt quotannis aut annonæ fertilitatem, aut sterilitatem, aut pestilentem auram prænuntient. Nam si rumpantur integræ, quæ perforatæ non sunt, aut musca, aut araneus, aut vermiculus exit. Si musca euolat, futuri belli, si repat vermiculus, annonæ penuriæ, si currit araneus, pestilentium morborum præsagium est. Neque cuiquam mirum videatur, quod ex omnibus Gallis ista exoriantur animalcula. Etenim ego, inquit Matthiolus, huius rei sæpius periculum feci, nullamque vnquam sum consecutus, prius non perforatam, quæ ex tribus animalibus vnum intra se non contineret: foramine aperto, facile iudicari potest iam animal exiisse. Dicamus igitur licet, Quercum, & fructum, & animal gignere, cuius rei haud ignari veteres illi, non sine causa dixerunt Quercum Ioui summo esse dicatam. Gallam si in Quercu permanferit, putrescere Albertus magnus ait, atque in ea vermem procreari, qui si in Gallæ medio situs sit, futuram hyemem asperiozem prænuntiat, mitem verò si circa margines.

VISCVM.

CAP. III.



ISCVM multis adnascitur arboribus, tamen quia optimum, fedrarum in Quercubus provenit, iis illud subiungere absurdum non fuerit. *ἰξός*, Viscum dicitur Aristoteli, vnde fluxit Latinis Viscum, *ἰξία* Theophrast. quod nomen ait esse commune, *Hyphear* verò Arcadibus, *Stelis* Euboicis, Arabibus *Debach*, & *Dabach*, & *Hele*, Gallis *Guy*, Italis *Vischio*, Hispanis *Liga mordago*, Germanis *Mistel*, & *Eichenmistel*, & *Vogelstem*.

Nomina
Li.1. de Ge-
nerat. ca.1.
Lib.3. Hist.
ca.9. & 16.
& lib. 2.
caus.

VISCVM.



Ion Poëta sudorem Quercus vocauit. Ex huius fructu quod fit glutinum, Latine idem cum planta nomen habet, quemadmodum Græcè vtrumque *ἰξός* nominatur. Præterea ne homonymia nos in errorem inducat, scire licet Chamæleonem album Ixiam aliquibus dici, quod nihil delendum. *ἰξός*, id est, Viscum circa radices eius inueniatur, vt ait Dioscorides, Plinio verò, Chamæleonis duo genera. Candidior, quem

Lib.3. ca.8.
Li.22. c.18.
Li.6. ca.21.
Genera

Ixiam vocant, &c. Ad hæc Ixias à Dioscor. in venenatis radicibus recensetur, quam Ixiam cum Plinius ab Ixo, id est, Visco nominatam videret, inquit Cornarius, vbique pro Ixia venenata radice Viscum reddidit, quod tamen cum homonymiis de Visco arboreo, & de glutino ad aucupia dicatur, vitio non caret, id quod etiam Leoniceus obseruauit. Visci tria genera, Plinio: In Abiete ac Larice Stelin dicit Eubœa nasci, Hyphear Arcadia, Viscum autem in Quercu, Robore, &c. Theophrasto Ilex fert à Septentrione Viscum, à Meridie Hyphear, sed vna omnium natura; diuersæ habitudines, quia oriuntur in diuersis. Multo igitur plura constituenda essent genera, quia in multis aliis arboribus Viscum

Ixia.
Emb.9. li.
3. Diosc.
Genera.
Li.16. c.44
Theophr.
Lib.2. cau.
cap.23.
Lib.3. Hist.
Cap.16.

nascitur. Adiciunt quidam & hoc discrimen, in iis quæ amittunt folia Viscum decidere, contrà inharere semper, natum in æterna fronde: ab his enim alimentum perpetuò suppeditari, in illis Viscum quoque sentire alimenti dispendium.

In Comm.
cap. 23. lib.
2. caus.

Ibidem.

Forma.

Cap. 123.

Li. 16. c. 44.

Li. 1. c. 140.
cap. 123.

Locus.

Plin. li. 16.

cap. 44.

Theophr.

lib. 2. caus.

cap. 13.

Ibidem.

Scalig. ibi.

Dod. lib. 6.

cap. 69.

Li. 3. c. 87.

Li. 2. Obs.

cap. 83.

Tempus.

Teperam.

Lib. Tem-

peram.

Gal. lib. 6.

simp. lib. 2.

cap. 728.

Dod. lib. 6.

cap. 69.

Vires.

Dios. lib. 3.

cap. 87.

Lib. 6. sim.

In cap. 87.

lib. 3. Dios.

At nos, inquit Scaliger, in nostris malis hyemis sæuitia spoliatis videmus, Viscum ne vnum quidem amittere folium. Ratio est, tenacitas ipsius succi, quæ suo lentore sibi ipsa sufficit, quemadmodum animalibus, quæ sine cibo latent hyeme. Sic etiam ipsis in arboribus perpetuifoliis intelligendum. Præterea Plinio mas est fertilis, fœmina sterilis. Viscum planta est fruticosa, surculis geniculatis, lentis, transversis, sese implicantibus: intus porracei coloris, extra subflavi, inquit Fuchsius: (Idem Dioscorides, sed referre id videtur, ad glutinum, quod ex hac planta fit, non ad plantæ ipsius colorem, coloris semper viridis esse Plinius scribit:) grauis odoris: folio penè buxi, minore, longiore, crassiusculo, pingui, ex viridi nigricante. Altitudo eius vix excedit cubitum: sine flore esse scribunt Ruelius & Fuchsius, flores tamen profert exiguos, luteos, ex quibus baccæ parvæ, rotundæ, pallidæ, viscido humore plenæ, quarum singulis inest nigrum semē. Viscum in iis est quæ in terra gigni non possunt, sed in arboribus nascuntur, & cum sedem suam non habeant, in aliena viuunt, auctoribus Plinio, & Theophrasto, quod mirum certè videri debet, citra vllas radices passim in arborū caudicibus totum annum, adeoque brumali tempore, Viscum fronde virere noua, quod non sua seminat arbos, vt canit Maro. In Abiete ac Larice stelin dicit Eubœa nasci, Hyphear Arcadia, Viscum autem in Quercu, Robore, Illice, Pruno syluestri, Terebintho, nec aliis arboribus adnasci plerique. Copiosissimum in Quercu, quod apud Hyphear vocant. Nascitur & in Castanea, Malo, Pyro, Sorbo, Salice, Tilia, Betula, & aliis. Quin etiam, vt scripsit Dioscorides, inuenitur in quorundam fruticum radicibus. In Palestina Bellonius tradit esse oleas, quæ rubentibus baccis Viscum ferunt, eam ob causam sterilescentes. Floret fine mēsis Maij. Fructus maturus est Autumni initio, siue fine Septembris, totam hyemem durans. Calefacit cum acrimonia, vt Paulus scribit. Ex plurima aërea & aquea, paucissima terrena substantia constat. Nam acrimonia in eo amaritudinem excellit. Auicennæ calidum est, & siccum: in tertio gradu. Folia fructusque calefaciunt & siccant, satisque tenuium sunt partium. Viscum emollit, discutit, extrahit: parotidas, tubercula, ceterasque collectiones ad maturitatem perducit. Cum resina, & cera pari, epinyctidas in splenio sanat: vetera vlcera, abscessusque, quos Cacoëthes vocant, ex thure mollit: lienem cum calce, gagate, aut Afsio lapide coctum & impositum absmit: cum Sandaracha, aut auripigmento illitū vngues extrahit: mistum cum calce, & vini fœce, suam vim intendit, vel, vt alij legunt, ipsorum vim intendit.

Viscum Galeno, valenter humores ex alto extrahit, nec eos tantum tenues, sed & crassiores, eosque diffundit, ac digerit. Est autem ex eorum genere, quæ non protinus admota calefaciunt, sed quæ tempus requirunt, velut Thapsia.

Visci Querni lignum in tenuissimum puluerem quidam redigunt ait Matthiolum, & comitialibus hauriendum præbent, quo tantum medicamento multos sanatos pro certo affirmant. Atqui operæ pretium est, vt eo vtantur comitiales quotidie, & in quadagesimum vsque diem, caueantque ne lignum ab arbore rescissum terram contingat. Idem collo aut brachio pro amuleto suspensum cum suo cortice, grauidarum conceptum adiuuat: sed noui ego plures morbi & medicamenti prorsus ignaros, qui ligni loco Viscum ipsum in catapota deuorandum dederint. Viscum quod in Pyro syluestri nascitur, contractione membrorum laborantibus maximo esse auxilio scimus. Contunditur id vñ cum foliis, & ramis, & cum pinguedine capi recenti. Defricantur lichenes

chenes pumice, vt flos Visci cum calce subactus illinatur.

Omnia Visci genera Trago dum viridia adhuc, & recentia sunt, tusa, succo extracto, auribusque indito, discutiunt collectiones earum, & emolliunt eas intra paucos dies, dolorémque leniunt. Superstitio etiamnum hodie Christianorum quorundam mentes vsque adeò occupauit, vt sint qui credant Viscū Quercinum aduersus veneficia, & ludibria Satanae efficax esse: quam ob causam ex collo puerorum suspendunt. Quidam empirici existimant Viscum quod in Quercu, Corylo, Pyro nascitur, si terram non tetigerit in puluerem redactum, ac è vino potum comitialibus mederi. Itaque ex eo orbiculos precatorios conficiunt, quos aduersus eundem morbum valere credunt. Alij argento includunt ad *περιπαισι*. Gentilis Fulginas, & Iacobinus de partibus tam præstantes huius vires esse arbitrati sunt, vt lignum sanctæ crucis appellarint, sibi que persuaserint aduersus epilepsiam, apoplexiam, paralysem quàm maximè prodesse, tum intus sumptum, tum collo appensum. Lignum Visci in Aronia Mespilo nati arquatos sanare affirmat Curtius. Viscum confit, vt prodit Plinius, exacinis qui colliguntur mesium tempore, immaturi. Nam si accessere imbres, amplitudine quidem augentur, Viscò verò marcescunt. Siccantur deinde, & aridi tunduntur, ac conditi in aqua putrescunt, duodenis ferè diebus: vnum hoc rerum putrescendo inuenit gratiam: inde in profluente rursus malleo tusi, amissis corticibus, interiore carne lentescunt. Hoc est Viscum, pennis auium ligandis, iuglandis oleo subactum, cum libeat insidias moliri. Viscum scribit Matth. variis modis fieri: verum omnium præstantissimum esse quod è granis in Quercu nascentibus conficitur. Visci, præter id quod inualidum in pyris, malisque nascitur, ingens in Hetruria prouentus. Siquidem ibi non modò in Quercu probatissimum prouenit, sed etiam in Cerro, Ilce, Castanea, in nostris præsertim maritimis Senensibus, vbi vastissimæ assurgunt syluæ, quæ non paruo pretio locantur iis qui Viscum conficiunt. Grana quæ legerunt in aqua decoquunt, donec dissumpantur: deinde contundunt, & tamdiu lauant in aqua, donec furfuracea excrementa eximant. Fit præterea Viscum in Syria ex Myxis, quo vtuntur Insulares in suis aucupis, quoniam arboreo Viscò carent. Ex Venetiis illud defertur, quo primum ex Damasco Syriæ aduehitur, vnde Damascenum vocant: sed id Quercino bonitate cedit. Fit quoque Viscum ex Agrifolij, & Viburni radicibus ipsarum corticibus in scrobe inter suarum arborum frondes humido solo sepultis, ibique tamdiu dimissis, quoad computrescant: Tum enim eximuntur, & tamdiu in pile contunduntur, donec lentorem concipiant: post aqua calida lauantur, & manibus commiscentur. Hac etiam ratione quibusdam in locis Viscum fit ex Ibis radicibus. Serapio quoque ex corticibus ramorum arboris Tarabellæ Viscum bonum confici tradit. Viscum Quercinum maximo Hetruscis vsui est. Nam præterquam quod in aucupis eo vtuntur, etiam vites eodem muniunt, atque illinunt, ne prima germinatione ab erucis, & vermiculis, quibus omnia scatent, gemmæ deuorentur. Visci fructu vescuntur Turdi, præcipuè magni, quos nostri vulgo Turdellas appellant, quorum stercore semine Visci pleno inficiuntur, & seruntur arbores, in quibus pernoctant, & victitant: Ex eo semine nascitur planta, quæ Viscum creat, vnde scitè à Plauto dictum est, Turdus exitium sibi cacat. Eadem est de Visci ortu Plinij sententia. Omnino factum, inquit, nullo modo nascitur, nec nisi per aluum auium redditum, maximè Palumbis, ac Turdi. Hæc est natura, vt nisi maturatum in ventre proueniat, quod, & scribit, & admiratur Theophrastus, præsertim cum Viscum & fructum ferat, & semen è quo generari possit. At id negat Scaliger, & ex arborum vitali excremento, quasi è semine, proportionem quadam, ortu Viscum probat, sicut,

Pli. lib. 25.
cap. 4.
Lib. 3. c. 3.

Gentilis &
Iacob.

Li. 26. c. 23.
Li. 16. c. 44.

Ibidem.

Cap. 167.

Li. 16. c. 44.

Lib. 2. cau.
cap. 23.
In comm.
ca. suprad.
& exercit.
tat. 168.

HISTORIÆ OMNIVM PLANTARVM,

& Gallam, non è semine deiecto ab auiculis, quasi verò, inquit in palumbis, & Turdi ventriculo nequeat granum concoqui, cum tamen labruscarum gigarta longè duriora, & grandiora conficiantur, id quod experti fumus, datis Turdo vis labruscæ, deinde Visci baccis, nullaque horum specie in auis excrementis reperta. Adhæc extremo Autumno comedunt aues acinos Summis ramis etiam surrectis quibusdam Viscum oritur. Quomodo totas hyemes perdurat, neque tantis tempestatibus proluitur? Non enim statim nasci est verisimile. Quare caloris interni metu informata Visci principia in succo sibi connaturali, ab externo calore adiuta, atque euocata concresecunt, & in plantam adolefcunt, quemadmodum cornua ex ossibus animalium educuntur. Non omittenda est hac in re, & Galliarum admiratio. Nihil habent Druidæ (ita suos appellant Magos) Visco, & arbore in qua gignitur (si modò sit robur) sacratius. De quorum vana superstitione, & populi hac imbuti stoliditate, lege plura apud Plinium, & Iulium Cæsarem. Druidæ, inquit Cæsar, certo anni tempore in finibus Carnutum (quæ regio totius Galliæ media habetur) confidebant in loco consecrato. Ea Galliæ pars hodie *la comté de Dreux* nominatur. Arboribus exitio est Viscum, auctoribus Theophrasto & Plinio, qui id etiam nec igni, nec aqua posse corrumpi tradidit. Hyphear ad saginanda pecora vtilius est. Vitia modo purgat primo, deinde pinguefacit quæ sufficere purgationi. Quibus sit aliqua tabes intus, negat durare. Ea medendi ratio adhibetur ætatis quadragenis diebus.

Ibidem.

Li. 16. c. 44
de bel. Ga.Lib. 2. cau.
cap. 22.

Li. 17. c. 14.

Li. 13. c. 22.

Li. 16. c. 44.

I L E X.

CAP. IIII.

Nomina
Lib. 16. ob.
cap. 44.In lib. 1.
Dioscori.
cap. 121.
Lib. 6. ca. 3.Forma.
Forma Ma
theo. lib. 1.
Diosc. c. 121Plin. li. 16.
c. 6. Matth.
Thibid.
Plin. lib. 16.
cap. 25.

ILEX Græcè *πῖνος* nuncupatur, quia ferra propter duritiem sit secanda, Arabicè *Barbes*, siue *Carmas*, Gallicè *leuse*, & *Eoufe*: Bello-
nio *Chesne verd*, quo nomine Quercum perpetuò virentem, cuius
capite de Quercu meminimus, minimè intelligit, Italicè, *Elce*,
Hispanicè *Anzina*, & *Auzinheira*, & *Coscoia*, Germanicè *Stecheychen*, *Eingattung*
Duùm Ilex est generum, alterum folio spi-
noso, sine aculeis alterum: hoc vbiue ferè
scatet Hetruria, illo verò Hispania. Memi-
nit vtriusque Columella. Possunt, inquit, &
ficulnea folia bubus probè dari, si sit eorum
copia. Querneæ tamen frons melior est vel
Iligneæ, sed eius generis quæ spinas non habet.
Nam altera quoque, vt Iuniperus, respuitur
à pecore. Quare non rectè sentiunt, qui Plinij
tantum & Theophr. testimonio freti, Ilicem
non spinosam legitimam esse negant. Ilex fo-
liis laurinis ac perpetuis constat, parte aduer-
sa candicantibus, scabris, aversa virescentibus,
ac læuibus, toto ambitu ferratis, rigidis suis
crenis pungentibus in vno genere, in altero mi-
nimè, Breui pediculo: glande parua, Quernæ
simili, brevior, graciliore, pertinaciter hæcete,
quam Homerus Achylon vocauit, eoque nomi-
ne à glande Querna distinxit. Viscum atque hy-
phear fert. Nullo flore exhilaratur. Tota arbor
procera est, & Robur magnitudine æquat, vbi
solum nacta fuerit idoneum: cortice in rufum
nigricante



nigricante, materiadensa, spissa, robusta, ex nigro rufa: radice multiplici, profunda *ἐπιεχὺς*, id est mediocriter, Theodorus admodum conuertit. Theophrastus certè alibi scripsit, omnium syluestrium profundissimas radices Ilicem habere, materiam densam, robustamque admodum, quare, & decorticationem hyeme diutius tolerat, in atrum rubescentem, vnde apud Aristophanem *ωπλιννος* homines, id est Iligni pro durissimis ponuntur: eam ramen frangi ac dissilere sponte sua scripsit Hermolaus, ob idq; Periclem dixisse, Bæotios Ilicibus esse similes, vt est apud Aristotelem, quod ipsi se conficerent intestinis discordiis. Ilicis à Matthiolo pictæ folium oblongius, & angustius, ad id fortassè genus referendum, quod Plinius in Italia nasci tradit, folio non multum ab Olea distante. Quæ in Gallia Narbonensi, & Prouincia notissima est, etiam mulierculis, & pueris, folia habet Suberis primi foliis minora, & magis orbiculata, in adultis arboribus plerumque sine aculeis, præter nouella, & nunc primùm enata, quæ aliquantulum incisa, & aculeata sunt: Nam in tenellis arboribus antequam glandem ferre incipiant omnia folia aculeata sunt, teste etiam Clusiodoro. Admirandam Ilicem describit Plinius his verbis. Vicina luco est Ilex, & ipsa nobilis, 35. pedum ambitu caudicis, decem arbores mittens, singulas magnitudinis visendæ, syluamque sola facit. Idem inter vetustissimas etiam arbores Ilicem recenser. Vetustior vrbe inquit, in Vaticano Ilex, in qua titulus æreis literis Hetruscis religione arborem iam tunc dignam fuisse significat. Tiburtes quoque originem multò ante urbem Romam habent. Apud eos extant Ilices tres etiam Tiburto eorum conditore vetustiores, apud quas inauratus traditur. Ciuica corona Iligna primò fuit, postea magis placuit ex Esculo Ioui sacra. Ilex in iis est arboribus quæ montibus propriæ, nasci in planis nequeunt. Inter syluestres perpetuò viret. In prouincia Narbonensi, præsertim agro Monspelienfi frequens nascitur. In Italia notissima est arbor. In Ida monte Cretæ, hodie Psiloriti nuncupato copiosæ proueniunt Ilices, & in monte qui Athos dicitur: item in montibus circa Hierosolyma, & locis circa Amanum montem. Ilex Vere germinat teste Theophrasto. Earum, inquit, quæ seriùs fructificant, quas nonnulli anni spatio fructum perficere volunt, vt Iuniperi, & Ilicis, germinationes Vere proueniunt. Fructus, eodem auctore, serò maturefcit, vt annotinum nouus occupet, eamque ob causam bifera hæc arbor à nonnullis existimata est. Omnium tardissimè Ilicem fructum suum perficere idem alibi scripsit. Sic enim Gaza legit, πάντων δὲ ὀψίστατά, &c. codex autem Basiliensis, πάντων δὲ ὀψίστην, id est, omnium copiosissimè, &c. Eodem loco, Quercus, & Castanea seriùs fructus perficiunt, nempe circa Vergiliarum occasum: eodem modo, & Philyrea, & Ilex.

Iligneæ Glandes viribus Quernas antecellunt, ait Dioscor. Iligneæ radicis cortex cum aqua coctus, dum mollitus intabescat, & tota nocte illitus denigrat capillos, prius cimolia terra purgatos.

Valentius astringunt Phagus & Ilex, inquit Galenus, seu quis eas species esse Quercus velit, seu toto genere diuersas. Harum folia dum tenera sunt, imposita, non instrenuè siccant, minus autem Quercus, quanto minus etiam adstrictio- nis sortita sunt. Dioscor. de omnium foliis æqualiter pronuntiat, contusa, & trita tumoribus prodesse, & imbecilles membrorum partes roborare. Radix Ilicis tusa, & ictui dryini *imposita plurimùm prodest. Galen. alio loco scripsit, Ilicis Glandes quas Græci ἀύλας vocant, fugiendas esse, quoniam acerbæ, & duræ sunt, eòq; insuaues: etiam si quis elixas sumat, concoctu difficiles, & succi crassi. Scribit Corn. Ilicis Glandem Galeno acylon appellari, & Querna Glande ad omnia deteriorem existi

Lib. 3. Hist. cap. 7. Theophr. Li. 4. Hist. cap. 15.

In lib. 1. Diosc.

Li. 16. c. 44

Plin. li. 16. cap. 4.

Locus.

Theophr. lib. 3. Hist. cap. 4.

Plin. lib. 16. cap. 18.

Bell. lib. 1. ob. cap. 18. & 44.

Bell. lib. 2. ob. cap. 81. & 107.

Tempus.

Lib. 3. Hist. cap. 6.

Cap. 16.

Lib. 3. ca. 6.

Li. 1. c. 121. Vires.

Lib. 6. sim.

Curr. h. 21. cap. 17.

* Dignus ser- panti genus.

Dioscor. lib. 2. lib. de bo- no, & mal. fac.

Emb. 109. li. 1. Diosc.

lib. 2. de Alim.

existimari, sicut hanc castaneis, quæ omnium glandium sunt optimæ, quo tamen loco vulgaria exemplaria Græca Latinæque Memecylon habent.

Libr. 2. de
diata.
Li. 1. de vlc.

Acyli, Quercus, Fagique Glandes Hippocrati crudæ, tostæq; aluum sistunt: elixæ minùs. Ad idem ambusta Ilicis radices teneras in vino dulci coquere iubet ad lentum ignem, donec satis crassum fiat medicamentum. Similiter in aqua coqui possunt. Hæc cum ita se habeant, inquit Cornarius, mihi sanè videtur pro-
uerbium, quod ἀκόλῳ τὰ χεῖλη, & σὺν βύσσῳ, iubet, non legendum esse ἀκόλῳ a-
pud Suidam, sed ἀκόλῳ, quum ipse ad salubrem, & fortem rerum vsum id admo-
nere nos dicat. Ego hic nihil contendo, nec admodum refert. Iligna Glās Suem
angustam, nitidam, strigolam, ponderosam facit, Horatius.

Ibidem.
Erasmi. in
Chiliad.

Pli. lib. 16.
cap. 6.

*Umbæ, & iligna nutritus glande, rotundas
Curuet aper lances carnem vitantis inertem.*

Matt. ibid.

Lib. 5. Hist.
cap. 8.
Li. 16. c. 43.

Ilignus carbo Hetruscis in pretio est, non modò quòd ignem diutius foueat, sed etiam quod (vt aiunt) vapore caput minimè tentet. Iligna materia vt querna, ad multa est utilis Ilici honos ad axes inquit Theophr. & ad currus vnico iugo tractiles, & ad iugalyrarum. Secatur in laminas prætenues & Ilex, auctore Plinio, colore quoque non ingrata, sed maximè fida iis quæ teruntur, vt rotarum axi-
bus. Proditum terebris vaginas ex Buxo, ac Ilice vtilissimas fieri. Hyginus manu-
bria rusticis carpinea aut Iligna fieri iubet. Oribasius ex Heliodoro scribit machi-
nas ex robustiori materia conficiendas esse, scilicet Iligna vel fraxinea.

Lib. de ma-
chin.

S U B E R.

C A P. V.

Nomina

Lib. 1. c. 88.

Genera.

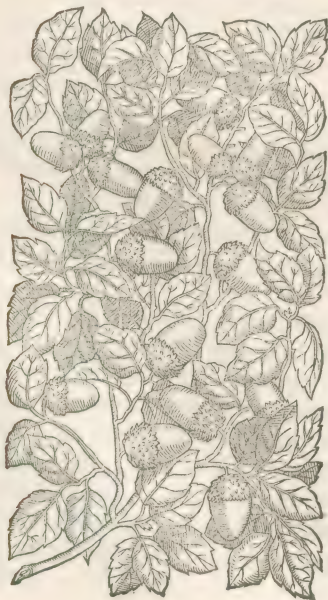
In cap. 21.
li. 1. Diosc.



S U B E R Græcis φελλὸς dicitur, Gallis *Liege*, à leuitate, vt putat Ru-
ellius, quod innatet aquis, nec obruatur: qua ratione etiam ἱψος
dicitur, quòd semper altum petat: Italis *Sugaro*, Germanis *Pan-*
coffelholz, Hispanicè *Alcornoque*. Suberis duo sunt genera, fo-
liorum ngura diuersa: alterum folio prolixiore, acuminatioreque: alterum

*S U B E R folio breuiore,
& latiore.*

*S U B E R folio longiore,
& angustiore.*



breuio

breuiore, rotundiorēque, & ferrato. Suber arbor est folio Ilicis, vel Oleæ, crassiore, longiorēque, vt scribit Theophr. perpetua coma virens: quod tamen negat idem Theophr. nisi codex mendosus sit, cui refragatur Plinius, & iure quidem, numerās inter syluestres arbores, quibus folia non decidūt, Suberem. Apud Theophrastum legendum quidam censent, τὸ δὲ φύλλον ὁμοίον τῆς ἐλαίας, παχὺ, πορρωτέρων, & κυλλοειδῶς, ἀλλ' ἀείφυλλον: Folium Oleæ simile, crassum, longius, non deciduum, sed sempiternum. Ilici magnitudine cedit, vt testari possunt, qui Bacano Romam proficiscuntur, quo in itinere, innumera Suberum plantæ visuntur. Est enim, ὁμηκὴς ἐπιτεταῖος, καὶ δυνάμει, inquit Theophr. id est mediocriter procera, & auge- scens, non admodum procera, auctuq; insignis, vt conuertit Gaza. Quin & à Plinio dicitur minima esse arbor. Caudice est crasso: paucos producit ramos: Glans Ilici similis pessima, rara: cortex tantum in fructu, præcrassus, ac renascens, atque etiam in denos pedes vndique explanatus. Materia eius disrumpitur facile, quemadmodum Piceæ, verum fragmentis maioribus, sicuti scribit Theophr. & est, vt alibi tradit, ὕεργος καὶ μαλακὸς, id est tractatu facilis, mollisque, verum ὑραυτός, id est, fragilis, vel fissilis, non rigida, vt Gaza interpretatur. Ex ea quondam simulachra Diis factitata, verum in eius locum successit palma. Suberi detrahitur totus cortex, alioqui deterior fieret arbor, qui triennio post subnascatur, haud ignara natura quod cortice spolianda sit, inquit Matthi. materiam duplici cortice muniente. Cortice in orbem detracto necantur arbores inquit Plin. excepto Subere, quod sic etiā iuuatur. Cras- scens enim præstringit, & strangulat. Alterum Suberis genus folio est prolixiore, & acuminatiore, alterum breuiore, rotundiorēque, per ambitum ferrato, acuminatis quibusdam in locis, incisuris. Scribit Theophr. Suberem peculiariter in τρυφηνία nasci, in quibus verbis Victorius mendum esse suspicatur, legique debere τρυφηνία. Copiosa namque hæc arbor est in maritima regione Hetruriæ, quam olim inco- luere Thyrrheni, vt & syluæ etiam ingentes Suberis sint prope Populonium, & oppidum quoque inde appellatū Sughereto. Corrupta enim Latina voce Suber, patrio sermone *Sughero* vocatur. Qui folio est rotundiore, in Romano, qui proli- xiore, in Pisano agro prouenit. Spectantur Suberes in ora maritima Liguriæ, vt Plinio fides non sit adhibenda, qui nec in Italia tota nasci, nec in Gallia omnino tradidit. Sunt, & in Hispania humiles, parumque ramosi, inquit Ruell. at forsi- tan in Pyreneis montibus proceriores. Tardissimè arbor germinat Suber, præfer- tim ex vinorum cadis, combustum, cinerem reddit siccando valentissimum, qui medicinis ad dysenterias inscriptis admiscetur. In immodico sanguinis ex v- tero profluuio Paulus Suberis ex Italico vase combusti cinerem propinat in posca. Mirificè auxiliatur, Suberis ex Italico vase vsti cinis cum aceto, vel posca, in vterum inditus. Suberis cortex tritus ex aqua calida potusque sanguinem ex vtralibet parte fluentem sistit. Eiusdem cinis ex vino calido, sanguinem excreantibus magnoperè laudatur, auctore Plinio, id quod etiam testatur Se- renus his versibus.

*Sed quacunque fluit vis immoderata cruoris
Subereus cortex calidis potatur in undis,
Ante minutatim studio vincente terendus.*

Serenus.

Vfus Suberis, autore Plinio, ancoralibus maximè nauium, piscantiumq; tragulis, & eadorum obturamentis, præterea in hyberno sceminarum calceatu. Quamobrem non in- facetè Græci corticis arborē appellāt, (sic enim legendū, non vt in aliis exemplaribus, mulieres cortices arborum &c. dixerūt autem Græci δερσινόφειον, id est arborē cor- ticis, vel corticosam.) Sunt & qui sceminam Ilicem vocēt, atque vbi non nascatur Ilex, pro ea Subere vtantur, in carpētariis præcipuè fabricis, vt circa Elim, & Lace- demonem. Suber inter eas recēsetur arbores, quæ tardissimè cariē vetustatēque sentiant

Lib. 3. Hist.
cap. 16.

Li. 16. c. 11.

Matt. in c.
121. lib. 1.
Diof.

Ibidem.

Lib. 16. c. 8.

Forma.

Pli. lib. 16.

cap. 8.

Lib. 3. Hist.

cap. 16.

Theophr.

Ibidem.

Theophr.

Ibidem.

Ibidem.

Li. 17. c. 24.

Genera.**Locus.**

Lib. 3. Hist.

cap. 16.

Lib. 3. Var.

Leet. c. 17.

Lib. 16. c. 8.

Li. 1. c. 89.

Vires.

Plin. li. 16.

cap. 25.

Paul. lib. 7.

Lib. 3. c. 62.

Li. 24. c. 4.

Vfus.

Li. 16. c. 8.

Li. 16. c. 40.

Lib. 16. c. 8.

sentiunt. Eiusdem Glande fungosa caro fit. Huius corticis vsus futoribus, veteramentariis, atque piscatoribus notus: his, verriculorum alis, ne fidant aut in profundum trahantur, appendentibus: illis, soleas aduersum frigora munientibus.

SMILAX.

CAP. VI.

Nomina

Li. 16. c. 6.

SMILACIS ancipites, & multiplices significationes errorem sæpè crearunt in re herbaria, atque etiam creare possunt, nisi bene distinguantur. Smilaces primum dicuntur læuis & aspera, herbæ repentens: deinde quædam arbores. Illicis duo genera teste Plinio. Ex iis in Italia folio non multum ab Oleis distant Smilaces à quibusdam dictæ, in prouinciis Aquifoliæ. Præterea, quæ Taxus Latinis, Smilax Græcis nuncupatur.

SMILAX AR-
cadum Glandifera.

Genera.

Li. 3. Hist.
cap. 16.

Formæ.

Ibidem.

Nomina

Ibidem.
In li. 1. Dio
sc. ca. 121.

Ibidem.

Locus.

Vires.

Lib. 6. cap.
part. cap. 3.

Lib. 6.



attollens: folio Oleæ, candido, neque infecto, neque spinoso: fructu, floréque superiori simili, à quo folio tantum angustiore discrepat. Rectè ergo Theophr. scribit, Smilacis glandiferae folium non esse aculeatum, siue spinosum, cum Smilacis asperæ reptatricis, & scanilis, folium mucrone lateribusque pungat: item rectius esse quàm Illicis (διδυτερον enim, non ut Gaza βαθυτερον, id est profundius, legendum puto) quoniam, neque sinuosum, neque in ambitu incisum: molle, quia vna parte lanuginosum: differentiis pluribus varium. Smilacis glandiferae primum genus frequens in agro Monspelienfi prouenit, vbi non rectè ab herbariis Robur appellatur: alterum in collibus Rhodanum respicientibus, totòque eo tractu, qui à Vienna Allobrogū ad Arelatem vsque porrigitur. Astringendi vires Smilax habet auctore Gale. qui enumeratis iis quæ columellæ mediocres phlegmonas modicè reprimunt, subiungit. His validiora sunt Myrti, & baccarum eius decoctum, & Cydoniorum malorum acerbiorum, item virgultorum tenerorū Illicis, Arbuti, Smilacis, Phagi. Quo loco hæc Cornarius. Smilacem arborē Taxum Latinis vocari, & Dioscorides & Plinius tradunt, in potuque acceptū venenatum pharmacum esse, & repentinam mortem inducere. Idem Dioscorides prodidit, imò non solū in potu acceptum lethalem esse, sed vmbra etiam illius sub ea sedentibus aut dormientibus

tibus noxiâ, vt pleriq; inde moriantur, quod alio loco Diosc. & Plin. tradunt, vt mirum videri queat eius arboris ramulorū decoctū hoc loco à Galeno ad colu-
 mellam inflammata probari, maximè cum etiâ ipse Gal. scribat *σμύλαξ, ἢ τάλκος*, *διένδρον ἐστὶ δηλητήριον διωκόμενος*. Pro *τάκος* nō rectè, vt equidē arbitror, *κάλκος* legitur, vt lib. 8. sim.
 velut etiâ apud Paulum. Non esse aut de alia Smilace accipiendum, testimonio est id, quod asperâ, & lenē, non Smilacem, sed Milacē appellare solet, velut alibi ostēdi, & quod hoc loco inter Ilicē, Arbutū, ac Phagū recensetur, quibus aspectu similem Taxū Plin. dixit, & Dioscor. tum foliis, tū magnitudine, Abieti similem scripsit. Arbitror itaque Gale. reuera Taxi arboris ex genere Abietino, & Ilicino ramulos hoc loco probare, vt quorū decoctū vehementi adstrictoria vi præditum sit. Non esse aut eam ubiq; letalem, & venenosam ex eo patet, quod Diosc. præcipuè de Italica, & in Narbonēsi Gallia, Hispaniæ cōtermina nascētī tradat, pro qua apud Pliniū in Arcadia, corruptè, vt opinor, habetur. Hęc paucis refellit Matth. Si Cornarius, inquit, Theoph. sibi alioqui familiarē cōsuluisset, qui Smilacem quandā (vt Paulo ante ostendimus) arborē Ilici similem facit, rectius, meo quidem iudicio, & paucioribus rem hanc explicasset. At Cornarius, ne cōsulto quidem, opinor, Matth. in Emblematis, Theophr. locū se legisse demonstrat, quo Smilacem Arcadum describit, & hanc Smilacē non esse Taxum ait. Smilacē verò Dioscor. & Plinij agnoscit, quod vel ex eo patet, inquit, quod alibi eodem libro Theophr. de Taxo agit, ipsamq; *μύλον* vocat. Veruntamen ne sic quidē à pristina sententia dimoueri potest. Nam Paulo post superiorē Gal. locum cum posuisset, sic scribit. Quo loco ego non de alia Smilace in cōmentariis Medicis accipien-
 dū cēsui, & adhuc sentio, quā de ea quæ Taxus appellatur. Nam Smilax altera Theophr. apud Arcadas solū id nomen habet, & peculiaris illorum arbor est.

Lib. 4.
 Li. 16. c. 19.
 Lib. 8. sim.

In libr. 1.
 Diosc. c. 121

Emb. 68. li.
 4. Diosco.

Lib. 6. cap.
 part. 23.

PHELLODRYS

CAP. VII.

PHELLOD. | SMILAX
all'a angustifol. | *humilis angustifol.*
Folio serrato. | *Folio non serrato.*



Alia Phellodrys est, cui folia sunt mediocris amplitudinis, nigricantia, siue obscura viriditatis, non adeo multis, neq; profundis laciniis sinuata, mitius pungentia: calyce Glandis læui: Glande ipsa ex fusco flauescēte: cortice cinereo.

Quod de Ilice, & Smilace dixisset Theo. subiūgit: Quod verò Phellodryn Arcades nūcupāt, natura est inter Ilicem, & Quercū media, atque adeo Ilicem fœminam quidā esse putauerunt. Hęc ille. Si tamē nomen ex Subere & quercu factū spectes, Phellodryn, id est Suberi quercum naturā Suberis, & Quercus participem potius dixeris. Sed Suber Ilici arbori adeo similis est, vt nihil intersit, an ex Ilicis, an ex Suberis & Quercus confusis principiis hanc dicas fuisse à Theophr. nominatam. Quinque Phellodryos genera obseruauimus: duo candicantibus foliis: tria, obscurè virentibus. Vna igitur est foliis altera parte albicantibus, angustis, longiusculis, crebris admodum & non profundis incisuris crenatis, leuiter asperis potius, quàm spinosis: cortice cinereo: glāde, cum matura est, ex fusco flauescēte. Hęc videt esse Matth. Phellodrys picta, sed nō descripta. Alteri, folia altera parte cādicantia, latiora sunt, raris laciniis, sinuosa, molliter aculeata: cortice, maturāq; Glāde, ex atro rufescēte.

Lib. 3. Hist.
 cap. 16.
Nomina

Genera.

Forma.

PHELLODRYS Matthioli.

PHELLODR. alba, Latifolia.



PHELLO. nigra | PHELLODR.
mediocrib. foliis. | nigra latif. foliis.

PHELLODR. Foliis muricatis,
Calyce glandis echinato.



Lib. 3. Hist.
cap. 16.

Alia foliis est latissimis, similiter nigricantibus, crassis, frequentioribus incisuris, valde spinosis, glandis calice lævi, cui maturæ, & cortici idem qui & superiori color est. Harum omniū Glans strigosa est, & tenuis: calyx non spinosus, sed ut in Quercu tuberculis verrucosus. Hanc & Ilicis glandem olim *ἄκυλον* vocabant, auctore Theoph. cuius vocis vestigia hodie quoque Græci retinent, vniuersum hoc glandium genus *Acylacas* nominantes. Postremum *Phellodryos* genus folia superiore minora habet, pallida, multum laciniata, valde muricata, Aquifolij modo: calicem glandis echinatum: glādē ceteris similem, corticē cinereū. Hęc genera in collib⁹ Rhodano vicinis, aut nō procul ab eo disitis proueniūt.

I L E X

ILEX AQUIFOLIA CAP. VIII.

ILEx aquifolia Plinio, siue Ilex parua aquifolia, hæc arbor nominatur, Phellodrys coccifera quibusdam, Theophr. communi nomine πρῖνος, à Diosc. κόκκος βαφοῦν, Gallice, *Labre de la graine d'escarlate*. Illicis duo genera Plinius tradidit: vnā in Italia nascentē, folio non multum distantē ab oleis, cuius, obiter supra meminimus: alterā in prouinciis, aquifoliam dictā. Est autem Ilex aquifolia, arbor parua, furculosa, cortice ex rubro candicante, Glande rotunda, calyce

ILEX AQUIFOLIA



aculeis rigente, totāque ferē vt in Cerro, complectente: foliis paruis, & veluti in Agria, siue Aquifolio laciniatis, ac in ambitu sæuissime pungetibus, breui pediculo adnexis. In ima parte qua petiolo hærent, & ea supina, nonnūquam verò, sed rarius, in furculorum nodis, granum quoddam innascitur, rotundum, paruum foris ē cinereo rubens, intus verò sanguineo cruore lucido plenum, vesiculis vlmorum foliis insidentibus simile, tanquam huiusce arbusculæ purgamentum quoddam ac excrementum, à natura in folia protrusum, non autem bacca. Hoc Theophr. κόκκον φανικόν vocat, Diosc. etiā κόκκον, Plinius granum, coccum, quisquiliū: quanquam Gelenius cuscūlium legat. Est enim, inquit Hispanū vocabulum, non Romanum, & cuscūlium videtur olim dictum, quod nunc deprauatē scarlaturum. Hermolāus verò, quisquiliū Plinio Vermiculū, idest, ipsum cocci granum dici putat. Nam quisquiliā; vt ait

Nomina

Li. 16. ca. 6.

Lib. 3. Hist.

cap. 16.

Li. 4. ca. 43.

Genera.

Forma.

Plin. libr.

16. cap. 24.

Lib. 3. Hist.

cap. 16.

Ibidem.

Lib. 16. c. 3.

Festus.

Lib. 16. c. 3.

In li. 1. Dio.

c. de Coc.

Li. 3. ca. 98.

Th. 1. ad li.

4. cap. 16.

Nomina

Festus; sunt; quicquid ex arboribus minutis furculorum, foliorūque decedit, vnde nomen venit: ob id Cecilius quisquiliās volantes venti folia dixit: vnde natum, vt vestis coccina literis per imperitiam interceptis, Squarlata vulgo nominetur hodie, pro quisquiliata. Sed Plinij locum præstat adscribere, vt contaminatum, idēque obscurum purgemus, ac illustremus si possumus. Omnes has roboris dotes Ilex solo prouocat cocco. Granum hoc, primōque ceu scapus fruticis parue aquifoliæ Illicis, cuscūlium vocant. Sic Gelenius. At Hermol. Marc. Ruellius, Granum hoc rubens est, primūque ceu spectes frutices, paruos aquifoliæ Illicis: Quisquiliū vocant. Quidam, primōque ceu scrupus, vel ceu spurcities: Alij, primōque ceu bacca, &c. absurdē: coccus enim non est Illicis fructus, vt ostendemus. Sic verò legit Dalechampius: Granum hoc, primōque ceu scapo, &c. vt scapum Plin. intelligat petiolum. Coccus enim ex eo profus loco existit, quo petioli scapus folio cohæret, vt diximus. Turnebus in veteribus libris exaratum inuenisse se scripsit, primōque ceu scaptes fruticis parue aquifoliæ Illicis: vnde, inquit, temere scapus fabricatus, & edolatus est ab emendatoribus; nos scabies legendum esse affirmamus. Coccum Arabes, *Charmen*, *Kermes*, seu *Quermes*, appellant, Officinæ, Grana tinctorum, Galli, *Vermillon*, & *Graine d'escarlate*, Itali *Grana de tintori*, Germani *Scarlachber*, Hispani, *Grana para teginir*, & *Grana en grano*. Serapio cum de chermes tractat, eandem eius quam Dioscorides, cocci infectoriij historiam describit: ex quo intelligere licet, idem esse Chermes Arabum, & coccum infectorium Græcorum. Quare, idem ne sit Chermes siue coccus infectorius, & Illicis nostræ granum infectorium

seplasiariis, & insectoribus notissimum, quo illi ad medicatas cordique amicas
alkermes præsertim confectiones hi in laneis vestibus inficiendis vtuntur, du-
bitant quidam sine ratione. Matthiolus nescire se dicit, an eius arbuscula in
Lib. 4. Dio. cap. 43.

COCCI INFE.

Etortj Arbuscula.



Lib. 24. c. 4.

Ibidem.

Marcel.
Virgi.

Emb. 39. li.
4. Diosc.

cum fruticibus suis *ô s paxcoi*, idest, ceulentes, non ad formam grani, sed hærendi
modum referendum esse annotauit Marcel. Virgil. Quantum verò ad vermi-
culos attinet, scire licet Cocci omnis, ni tempestiuè legatur, aut tēpestiuè col-
lecti, ni feruentissimo soli exponatur, aut in calentem furnum immitatur, aut
vino albo irroretur vt sit ab insectoribus qui magnam eius vim emunt suc-
cum in vermiculos commutari, ita vt prorsus inanis supersit folliculus, sic
euanescente eius humore, sicque in puluerem rubellum redactum seruant. Qua
de causa vt scoleciō antiqui, idest vermiculosum, ita nostri *Vermillon*, à vernibus
nominauerunt. Cornarius incertos nos esse tradit de Cocci tinctorij ortu, etiā
si res ipsa nota sit, in maximòque vfu ac pretio habeatur, ad tingendos pannos
tum sericos omnis generis, tum alios quoque. At si Ilices aquifolias Coccum
ferentes in Gallia prouincia, Hispania, alibi, contemplatus fuisset, proculdu-
bio vt rem ipsam atque eius vsum, ita & ortum cognouisset. Caterū id quòd
ab amico quodam peregrinationis admodum studiofo, de grano tinctorio au-
diuit, adscribit. Nascitur, inquit in Sarmatia ad Russiam spectante Podolia
appellata regione, herba similis plantagini. Ad huius radicem granum vnum
adnascitur, vulgo, illic *Ischirbitz* voce ex Chermes, vt puta corrupta, appellatum,
quo ad finē Maij, & Iunij principium per quatuor hebdomadas collecto, ante-
quam in vermem alas postea aquirentem abeat, serici, & alij panni inficiuntur
eo colore quem nostri *Schalach*, & *Chermesin*, vocant Vbi colligitur hoc granum,
quinta pars talenti, quod nos centenarium dicimus, quinque aut sex aureis
Rhenanis vānit. Verū inter ex siccandum ac præparandum dum in puluillū
redigitur, tantum ipsi decedit, vt ad nos Francfordiam allatum libræ vnus pō-
dus triginta aut quadraginta plus minus aureis valeat? Et addidit grana singu-
la singulis radicibus adnascencia lentis magnitudinem non excedere. Quæ si
vera sunt, inquit Cornarius, sicut vera esse illi affirmanti credidi, veteres illi
longe

lōge sua opinione falsi sunt. Imo fallitur ipse Cornarius, ut pote q̄ Charmes siue Coccum, à Cramefino, quod appellant, adhærente radicibus pimpinellæ, aut cuiusdā herbæ in Germania Arnoglossō similis, non distinguat. Veteres autē & si Coccū à frutice siue arbuscula, quam nos parvā Illicem aquifoliā esse arbitramur, produci senserint, non tamen alibi quoque nasci ignorauerunt. Dioscor. enim nasci in Cilicia prodidit ē Quercubus, cochleariū exilium similitudine, quod illius regionis mulieres ore legunt, & Coccum vocitant. Quē locū rectē, ut mihi quidem videtur, Cornarius ipse emendauit, ut quod in Dioscor. exēplis reperitur, *γυναικες τῶν ἐδάσιν ἀναλέγουσι*, hoc est mulieres ore colligunt, legat *ἐν τῷ βέρε*, pro *τῶν ἐδάσιν*, ut mulieres æstate Coccū colligere accipiamus. Id quod ante Cornariū Marc. animaduertit, ut ante anotauim⁹. Quidā legūt, *τὰς ἐπέμνη*, ut sensus sit, legere mulieres intorquēdo auellentes. Diosc. historiæ cōsentanea tradit Matthi. copiosum in Bohemia Coccū in Quercubus provenire, eūque quod ab incolis non agnoscat, quotannis deperire, atq; etiam in Polonia, vbi diligenter legitur. Quare si grana infectoria nunc ad radices herbæ cuiusdam reperiuntur, non propterea veteres Cocci sui natales, & originem, nascendique modum nesciuerunt. Monachi qui in Mesues Antidota commentarios ediderunt, in expositione Electarij ex granis tinctoriis, quod vulgo confectio Alchermes dicitur, duo præcipuē constituunt granorum genera, quibus tinctorum utuntur: vnum quod absolute granum tinctorum, Coccus baphica, à Serapione Chermes dicitur: alterum granum non absolute, sed granum Chermes, quo solo utuntur tinctorum ad tingendum sericum, quod à Chermes Chermesinum nominatur. Id reperitur ad radices quarundam herbarum, sed copiosius ad radices Pimpinellæ. Horum itaque sententia chermes à Cocco differt, estque Chermes Chermesinum, quo sericæ vestes hodie inficiuntur. At idem omnino esse Charmes Arabum, & Græcorum Coccum baphicā ex Serapione iam demonstraui. Chermesinum verò nostrum à Chermes Arabum, siue Cocco Græcorum diuersum est, vel tinctorum iudicio, qui Coccum, Granam vocāt, *Graine*, Chermesinū verò quod ex herbæ radicibus colligitur, *Cramoisi*. Sed Monachos atq; alios multos Chermesini, siue ut nos loquimur Cramefini vox fefellit, à Chermes Arabum deducta, quod ei Cramefinum nostrum simile sit, non tamen idem, ut modò diximus. Idem Monachi (sic error errorem parit) in antidoto ex granis tinctoriis, atque aliis quæ sericum tinctum admittunt, sericum Cramefino infectum accipiendum esse arbitrantur, quod, inquiunt Pharmacopœi medicamenta huiusmodi componentes, à tinctoribus possunt emere. Hoc falsum absurdūque esse notius est, quàm ut refelli oporteat. Sericum enim candidum vel fuluum, crudūque tingendum intelligitur succo ex Coccis baphicis recentissimis pressu excepto, à pharmacopœis, solo, sincerōque, citra alumen, atque alia quæ tinctoribus permiscuntur: qui succus liquorue, si grana aliquandiu feruntur, in vermiculos, ut diximus, mutatur, sed tempestiuē exsiccatus, & præparatus, à mercatoribus, ut ostendimus, in puluisculum abit, quo tinctorum utuntur. Nostrā, de Cocco baphica, opinioni suffragatur Bellon. qui scripsit Coccum baphicam colligi ex frutice Illici Glandem ferenti simili, cui folia veluti Aquifolio sunt, aculeata, esseque grana rotunda, parui pisi magnitudine, qua parte surculis adhærent, perforata. Gignitur granum infectorium, inquit Plinius, in Galatia, Africa, Pisidia, Cilicia, pessimum in Sardinia. Coccum Gallatiæ rubens granum, aut circa Emeritam Lusitaniæ in maxima, laude est. Est præterea genus Cocci in Attica ferē, & Asia nascens, celerrimē in vermiculū se mutans, quod ideo Scolecion vocant, improbantq; Optimū inquit Diosc. Coccum gignitur in Gallatia, & Armenia, deinde Asia, & Cilicia.

Dioscor.

Ibidem.

Monachi.

Matth. lib.
4. Diosc. c.
de Cocco.Lib. 1. Obs.
cap. 17.

Locus.

Lib. 16 c. 8.

Lib. 9. ca. 41

Lib. 24. c. 4.

Lib. 4. c. 43.

- Ibidem.* Vltimum ex omnibus Hispanicum. In Creta quoq; prouenit, teste Bellon. In via qua ab Hierosolymis Damascū itur, proueniunt arbusculæ ex quibus colliguntur grana tinctoria, quæ incolæ mercatoribus Venetis vendunt. Gramotium nēmus haud procul ab Mōpelio, hoc fruticis genere Coccū ferentis abundat. Scimus, & in Prouincia, & circa Narbonē Coccū ex eadē arbuscula colligi, & in Hispania; pensionem alterā tributi pauperibus Hispaniæ donans, inquit Plin. Mensibus Maio, & Iunio colligitur. Ad eum colligendū puellæ, mulierculæq; succinctæ tur matim eunt, mūdum, ornatumq; muliebrē inde sibi cōparātes. *Dioscor.* Vis huic spissandi: vulneribus neruisq; præcis cōuenienter ex aceto tritū illinitur.
- Lib. 16. c. 8.* *Tempus.* *Lib. 4. c. 43.* *Vires.* *Lib. 7. sim.* *GALEN.* Granum tinctorium astringentem simulque amaram qualitatem possidet. Vtraque sine morfu desiccatur. Proinde ad ingentia vulnera congruit; præsertimque neruorū: sed tunc ipsum quidā cū aceto terūt, aliq cū oxymelite.
- Lib. 24. c. 4.* *PLIN.* Coccum Illicis vulneribus ex aceto recentibus imponitur. Epiphoris ex aqua, & oculis suffusus instillatur.
- In lib. 4.* *Diosc. c. 43.* *Fuch. de cōp. med.* *Lib. 1. de med. sim.* *MATTHIOLVS.* Grani tinctorij puluere non infelicitur vtuntur mulieres Italicæ ad prohibendum abortum, ipsum grauidis in ouo sorbili propinantes, pauco addito thure, vel mastiche. *FCN.* Eximiē confert hoc granum mulieribus abortientibus, cum pari thuris pondere in potu sumptum.
- Lib. 1. de med. sim.* *SEVERVS.* Roborat partes suis qualitatibus manifestis, siue etiā, vt quibusdam placet, totius substantiæ familiaritate, quā dicūt habere cum corde præcipuam. Puluisculo, de quo supra diximus, tinctorum lanas inficiūt viuido illo colore, qui in rosas micat, imperatoris paludamētis olim dicato, quo aspectu nihil gratius, & in purpuras Tyrias, dibaphasq; aut laconicas. Etenim Tyrio primū tinctas, mox & Cocco tingere mos erat, aut contra. Nam & tertio, & quarto, & quinto saturabantur, vnde nomina illa vestium, Monocoros, Dicos, Tricos, Tetra coros, Pēta coros in vitis Principū. Anniculo grano languidus succus, vt auctor est Plin. idem à quadrimo euanidus. Ita nec crescenti vires, neque senescenti.
- Lib. 9. c. 41.*

CASTANEA

CAP. IX.

Nomina

- M**ANC arborem si quis glandiferarum generis non esse contendat, tamen huic esse affinem, cum eius fructus Sardianæ glandes, & Iouis glandes appellantur, diffiteri nullo modo potest. Castanea igitur sui nominis fructus fert, quos à Græcis κασταναι, & καστανεία primò dictos fuisse scribit Phocion, à Castano Magnesiæ vrbe, vel, vt Stephanus scribit, Apulia, non procul à Tarento, vnde aduecti sunt, vt fortè Diodorus nuces Castanaicas inde nominarit. Quid si à castitate, cum Plinius ieiuniis ferè dicatas eas innuat? Dicuntur etiā καστανναι βάλαναι, id est Sardianæ Glādes, quod Sardibus ea prouenire primū, non quod in Sardinia optimæ nascantur. Euboidas quoque, & Euboicas à Græcis dici reperio. Verū Ruell. & Tragus sic dictas fuisse nuces regias volunt. Præterea appellatur Λυδὸς βάλανος, id est Iouis Glandes, cum tamen hæc appellatio nucibus tantum regis dicata sit à nostris, vnde Iuglandes dictæ. Nuces vocamus, & Castaneas, κασταννὰ κάρυα, quanquam propiores Glandiū generi. Tiberius Balani nomē imposuit satiuus, cura multo excellentioribus factis, vocātur & Lopima à cortice crassiore, qui Græcis λέπος dicitur, & Leucena, à quodam montis Idę loco, qui magnā ipsarū vim profert. Nux etiam Heracleotica dicitur Castanea, vt ex Oppio in libro quem fecit de syluestribus arboribus, docuit Macrobius, his verbis. Heracleotica hæc nux, quā quidam Castaneā vocant. Euboica etiam à regione. Theoph. tamen, atque eius interpres Theodo. nucem Heracleoticam pro nuce Auellana vsurpant. Agelochus, vt scripserit Athenæus, ἀμωλα vocat & καστανδα. In Dioscor. lego μωλα, quod nomen
- Lib. 15. c. 23.* *Plin. Ibid.* *Fuch. cap. de Cast.* *Hermol.* *Athe. lib. 2.* *Lib. 1. c. 90.* *Lib. 3. ca. 66.* *Plin. Ibid.* *Diosc. lib. 1. cap. 122.* *Ca. lib. 2. ali.* *Gal. lib. de bon. & mala suc.* *Opp. Auct.* *Lib. 1. Satur. cap. 18.* *Lib. 2.*

CASTANEA.



nomen tanquam spurium opinor ab interpretibus omissum fuisse: nescio an *quercus* reponendum. Arbor à nostris, *Chastaignier*, fructus *Chastaigne* nominatur: ab Arabibus *Sadianalach*, *Castal*, & *Stebulot*: ab Italis *Castagne*: à Germanis *Castani*, & *Kesten*: ab Hispanis, *Marrones*. Matthi. genera duo constituit, satiuū, & sylvestre. Ruell. duo apud nos Castanearū genera obseruantur, inquit, quædam altiles, multo maiore corporis tuberculo, quas vulgus vocat *Marrons*: aliæ longè minores, & veluti feræ. Antiqui plura fecerunt, nominibus plerumque inditis à locis unde im- portabatur. Plin. Tarëtinæ faciles, nec operosæ sunt cibo, planæ figura. Rotundior, quæ Balan- tis vocatur, purgabilis maximè, & sponte pro- filiens. Pura & plana est ex iis & Salariana. Ta- rëcina minùs tractabilis: laudatior Corelliana, & ex ea facta, quo dicemus in insitis modo, Meterana, rubenti cortice, quæ vulgus præfert triangulis, & populariter nigris, quæ coctiua vo- cantur. Patria laudatissimis Tarentum, & in Cāpania Neapolis. Cæteræ suū pabulo gignū- tur, scrupulosa corticis interioris circa nucleos quoque ferruminatione. Casta- nea arbor ad eandem quæ, annosæ Quercus magnitudinē, proceritatē, crassitu- dinēque, tempore accedit. Folia sunt illi magna, serrata, venosa. Summis potissimum ramis inter folia proueniūt nuces, intus solide, & ut plurimū planæ, cordis ferè figura, triplici tegminis ambitu septē, membrana primum rubente, amara, mox lento cortice, siue corio, laui in atrū rubescēte, interius villosa: demū echinati calicis vallo, quod inchoatū glādis, intus etiā villosa, ferè albo: mirumque vilis- sima esse, quæ natura tanta occultauerit cura. Gale. *λοπις πώγωνα* appellat. Inde etiā Virgilius Castaneas hirsutas, quanquā Hermolaus aliter accipere videatur, cum scribit. Ex Castaneis Græci Pogonias appellāt, quæ barbula quasdam habet, nisi quis lanatas earū intelligat: sunt enim aliquæ pilis hirsutæ. Trini quibusdā partus ex vno calyce, sed nō absque perniciē. Sunt enim minores ac deteriores, ut in animalium plantarūque partu, quo plures fuerint. Fructū præcedunt nuca- menta longa, lutea, Juglandis Iulis simillima. Alij nucamenta hæc floris vice putant propendere. Alij florere credūt. Pullā terrā & resolutā desiderat, auctore Columella, ubi Ruell. puram legit. Sabulonē humidum, vel refractū tofum non respuit: opaco & Septentrionali cliuo latatur: spissum solum, & rubricosum re- formidat, ut Damogeron memoriæ prodidit: sabulosis & sitietibus gaudet. Dili- git & frigidum celi statū, sed tepidū nō recusat, si humor assenserit. Delectatur cliuis, & opacis regionibus, præsertim in Septentrionē versis. Montes & valles diligit. In plerisque Germaniæ locis copiosissima puenit. In Gallia laudatissima Castaneæ, quæ apud Allobroges proueniunt, & in totam prouinciā ob præstan- tiam dimittuntur. Apud Petrocorios tamen maior prouentus, ut ingentes ibi eius arboris, si alterius cuiusquam syluæ cernatur. Apud illos castaneæ quadru- pedum omnis generis, & cortis auium pabulum est. Ineunte vere germinat, se- riūque vergiliarum scilicet occasu, fructificat. Castaneæ maturæ sunt circa fi- nem Septembris, ac per totam ferè hyemem durant. Astringit & exiccat Casta- nea, haud secus quam aliæ glandes. Calida verò & sicca est primo ordine.

Lib. 1. Diof. cap. 122.

Genera.

Lib. 15. c. 23.

Forma.

Plin. lib. 15. ca. 23.

Lib. 1. c. pa. Ech. 17. In lib. 1. Diof. c. 1. de cast.

Theoph. li. Hist. ca. 6.

Locus. Lib. 4. c. 23.

Fuch. c. 143. Curt. lib. 5. cap. 12.

Tempus. Theoph. li. 3. Hist. c. 6. Dodo. lib. 6. cap. 15. Fu. h. libid. Tempeta.

Vires.

Lib. 1. c. 122.

Dioscor. Castaneæ astringunt & ipsæ, eosdémque quos cæteræ glandes effectus præbent, præsertim tunica quæ carnem & corticem media intercusat. Caro his qui Ephemerum biberunt conuenit.

Lib. 23. c. 8.

Plin. Castaneæ vehementer sistunt stomachi & ventris fluxiones, sanguinem excreantibus profunt, carnes alunt.

In cap. 122.

lib. 1. Diosc.

Matthiolus. Tritæ, cum sale melléque subactæ, rabidorum canû moribus vtiliter imponuntur: cum hordeacea polenta acetôque illitæ mammæ duritias discutiunt. Venerem excitant, quia flatus gignunt. Largius, in cibo sumptæ capitis dolorem efficiunt: infant: aluum astringunt, ac ægrè concoquuntur. Attamen quæ cineribus obrutæ torrentur, vulnerato prius in latere cortice, crudis & elixis innocentiores redduntur, præsertim si cum pipere & sale, vel saccharo edantur. Interior membrana rubens, qua albicans pulpa circumuestitur, ex vino austero pota duarum drachmarum pondere, sistit valenter immodicos omnes alui fluores, & sanguinis reiectiones. Quinetiam, cum pari pondere ramentorum eboris, alba fœminarum profluvia cohibet, ex aqua albæ Nymphæ hæusta. Iis vino maceratis, & cû farina subactis pessi vice vtuntur ad suppressendos menses.

Ruell. libid.

Ibidem.

Dodo. Ex farina Castanearum cum melle fit electuarium vtile aduersus tussim & sanguinis sputum.

P. L. Valerianus. Castaneæ ex omnibus fortissimum quidem cibum corpori præstant, sed qui difficile concoquatur. Coctæ in carbonibus, vel in fîli sicco assatæ, & cum melle ieiunis datæ, tussientibus profunt. Aqua, in qua cum suo cortice decoquuntur, cœliacis, dysentericis, sanguinémque excreantibus bibenda, haud, inutiliter propinatur. Interior membrana quæ corticem fructumque discernit, ad tertias decocta in aqua, & potui data mirè aluû fluentem reprimit, adeo vt Dioscor. putet etiam cathartico dato per hanc portionem iri obuiam posse, si plusquam necesse sit purget. Galen. tradit Castaneas omniû Glandium præstantissimas esse, & solas inter fructus agrestes alimentû corpori memorabile præbere. Sed animaduertendum has, quamvis plurimum nutrant, tamen in cibis frequenter comedendas non esse. Nam, vt alibi scripsit, siue in aqua coctæ, siue tostæ, siue etiam frixæ, semper esitâtibus noxâ inferût, multoq; magis, si crudæ edantur. Idem alio in libro, inter cibos crassi succi numerat.

Li. 1. Alim.

De tenui vict.

De bon. & ma. suc.

Symeon Sethi. Copiosum corpori alimētum præbent, tardè transeunt, & difficulter coquuntur. Crassum humorem, capitis dolorem, & flatus efficiunt: ventrem sistunt. Si torreantur, aut siccentur, multum nocuenti deponunt.

Ibidem.

Plin. Proxima corpori membrana & in his, & in nucibus, saporem, ni detrahatur, infestat. Torrere has in cibis gratius. Moluntur etiam, & præstât ieiunio fœminarum quandam imaginem panis. Matthiolus. Mitiores facillè purgantur, harumque illæ principem locum tenent, quas vulgus *Marrons* appellat, quod cæteris sint maiores, sapidiore, speciosioresq;. In montibus aliarum frugum inopia, incolæ Castaneis hyeme victitant. Namque eas in cratibus primo exiccatas ab vtroque cortice repurgât, moluntq; in farinâ, ex qua panē cōficiūt.

Li. 1. Deipnos.

Athen. ibi.

Mnesitheus auctore Athen. Castaneas coctu difficiles esse tradit, & flatus strigolis crassos reddunt. Diphilus verò, & multum nutrire ait, & boni succi esse, sed difficile concoqui, quod in ventriculo morentur: tostas minùs quidem nutrire, sed facillè confici, elixas flatuum minus excitare, sed magis nutrire. Maiores Castaneæ, quas à Galli *Marrons* vocari diximus, lautiores diuitû mēsas claudunt: minores pauperû saturant ieiunia: illas cineribus obrutas torrent igni, has in aqua excoquunt ad sariandam plebis auiditatem, vnde populares & coctiuæ

Ruell. libid.

coctiua à Plinio dicta, vt supra meminimus. Priusquam cineribus credantur, ferro vulnerari debent, vt plagæ hiatu spiritus igne citatus euadat, alioqui flagrantes flamma magno cum crepitu profiliunt, assidentium periculo. Flatus itaque his angustiis elusus à noxa vindicabit, impetu in sibilum abeunte. Integrarum probatio est, vt in frigidam mittantur. Siquidem quæ sanæ sunt merguntur, supernat quæcunque vexata est. Seruantur vel in cratibus dispositæ, vel intra sabulonem, ne inuicem tangantur immersæ, vel in vasculis fictilibus nouis conditæ, & loco sicciore defossæ: vel inclusæ virgeis ex Fago receptaculis, & lutatæ, vt spiracula non relinquas: vel hordei paleis immundissimis obrutæ: vel palustri vlua figuratis densioribus sportis reclusæ. Sunt qui filo transfixas cumulatim, & igni detostas asseruant. Indi, auctore Plinio, oleum ex Castaneis, non vinum, vt scripsit Curtius, conficiebant. Materies arboris ædificiis

Lib. 15. c. 7.
Lib. 25. c. 13.

CASTANEA

Equina.



CASTANEA

Humilis.



atque aliis domesticis vtensilibus admodum apta est: siquidem ex ea non modò fiunt trabes, tigna, asseres, & pedamenta, sed & cadi, & eorum cinctus. Verùm igniariis inepta. Nouum Castaneæ genus exhibet Matthiolus, cuius neque veterum, neque recentiorum quisquam meminit. Huic Castaneæ Equinæ nomen. Arbor est spectatæ proceritatis, folio Pentaphylli, sed longe humana manu, imò etiam ricini folio grandiore, ex longo tenuique pediculo propendente. Echinos fert in cacumine, magnitudine nostratibus æquales, rufo colore, verùm duriore ac crassiore putamine, aculeis raris, sed robustis firmisque, flauescens. Singuli singulos includunt partus, Castaneis nostratibus ferè similes, crassiores tamen, rotundioresque saporis optimi: cortice nigricante, præter quam anteriore parte, qua internò Echini putamini hæret, ea enim albicat, macula cordis effigiem præferente, quemadmodum in repentis vesicariæ semine videmus. Torus is cortex robustus est, simplex, nulla illi subiecta tunica, quali Castaneæ nostræ conteguntur. Hoc genus in Oriente nascitur. Hæ Castaneæ anhelosis & tussientibus equis valdè profunt deuoratæ. Quam ob causam Constantinopolitani Equinas Castaneas nominant. Humilem Castaneam, nemini antea notam non longè à Pilatino monte contemplatus Ioannes du Choul sic depinxit. Matura, nucis auellanæ est magnitudine, Echinato calyculo, corio, membranæque tegitur. Sola nunquam suo calyculo includitur. Multæ simul racematim cohærent. Gustu est insuauis.

In lit. Dio
sc. ca. 122.
Nomen.

Forma.

Locus.

Li. de Qu.
Histor.

FAGVS

FAGVS CAP. X.

Nomina
Lib. 3. Hist.
cap. 10.

Genera
Theophr.
ibid.

F s i Fagus hæc nostra propriè glandiferarum generis non sit, ta-
men cum Castaneæ modo, nucleos Echinis contextos habeat, sæ-
piùsque in sylvis inter glandiferas arbores reperiatur, haud fuerit
absurdum glandiferis eam subiungere. Quæ igitur ægri à Theoph.
dicitur, à Latinis Fagus, à Gaza Scissima, quod sit in laminas scissilis, ab Arabi-
bus *Chinaos*, aut *Chiachas*, à Gallis *Fau*, *Fonteau*, & *Hestre*, ab Italis *Faggio*, à Germanis
Buchbaum, aut *Buchè*, ab Hispanis *Haia*. Fructus vocantur nuces, & nuclei,
Latine Fagi, Gallicè *Faine*. Fagus altera montana, candida materia, altera cam-

FAGVS PICTA

à Matthiolo.



FAGVS PICTA

à Dodaneo.



Forma. pestris, nigra. Arbor est abieti proceritate, crassitudineq; ferè æqualis, caudi-
ce recto, lævi, enodi, in orbè comoso. Flores producit, qui nihil aliud sunt quã
iuli quidam lutei, caduci, betulæ iulis minores, cætera similes: folia crassa, læ-
uia, latiuscula, subrotunda, Populo similia, minora, initio viridia, mox saturata
viriditatis, celerrimè flavescentia, media superiorèque parte plerumque gi-
gnentia paruulam baccam, cacumine aculeatam, primum viridem, deinde ru-
bentem, concavam, in qua vermiculi. Radices hæc Arbor nec multas, nec altas
agit. Fructus nuclei sunt trianguli, lævi cute, Castanearum modo in atrum,
rubescente, echino inclusi, non spinoso, sed leni, blandoque, nec vt in Casta-
nea pungente, cui nihilominus fructus similis est, & dulcedine, & succo. Lignum
eius coloratum, robustum, neruofum. Neminem esse arbitror qui non hic sibi
ante oculos positam esse videat Latinorum Fagum, quam à Græcorum Phago
prorsus diuersam esse ex iis quos legi, qui hætenus de re herbaria commentati
sunt, præter Valerium Cordum, & Iacobum Dalechampium, nullus aperte de-
clarauit. Id tantum sub odoratus fuisse videtur Hermolaus, sic scribēs. Duo ge-
nera siue nomina sunt Phagi, alterius glandè ferētis, materiæ scabra, quam Græ-
ci φῦρον appellant, vt fructum quoque Hippocrates, alterius quã Græci oxyan,
Lydi

In li. 1. Dio-
scor. c. 145.

In c. 146. li.
1. Dioscor.

Lydi Myson, in Olympo eorū monte copiosam. Vnde Myfi populi, vt Strabo inquit, & Eustathius. Nostri Scissimam appellant, &c. Quæ omnia indistinctè capite de Fago transcripsit Ruell. Fagum Matthiolus legit in Diosc. glandiferis arboribus adnumerari, tamen fructus effigiem glādibus prorsus reclamare videat. Bellonius scribit arborem quam vocamus *Fonveau* frequentissimam esse in monte, cui nomen Arthos, & ab omnibus vocari Oxiam. Et alibi. Magna pars arborum syluestrium quæ in his montibus reperiuntur, sunt *Haistres*, quas Græci vocant *Ostrias*, & *Fonveas*, quas vocant *Oxyas*. Quantum verò Fagus hæc à Theoph. phago differat, ostēdimus, cum τὴν φρυγὸν Quercus speciem describeremus. Fagus est in mōtibus copiosa, in Galliæ, Germaniæ, Carinthiæ, Stiria, Carniolæ syluis frequens. Plinius. Fagus amat plana, loca item aprica, ac humida. Flores foliæque profert sine Aprilis, aut Maio mense. Nuces Septembri maturantur cum Castanea. Folia Fagi refrigerant. Nuclei nonnihil humidi calidique sunt. Folia recentia tusa & imposita calidis tumoribus profunt, eosque discutiunt. Admouentur etiam pustulis, atque vlceribus. Manducantur in gingiuarum laborumque vitiis. Tusa illataque, torpentia membra corroborant. Calculis glandis fagineæ cinis illinitur: item cum melle, alopeciiis. Nucleorum sapor dulcis & subastringens, inquit Matth. Glires hoc pabulo maximè delectantur, ac pinguescunt. Quamobrem cum maturuit, innumeri capiuntur glires in Carniolæ, Stiria, & Carinthiæ syluis. Incolas mane inspicias saccos gliribus vna nocte captis plenos reportantes. Delectantur Fagi fructu etiam mures, cuius rei gratia è longin, quo natura ducti, gregatim syluas ingrediuntur. Item & sciuris gratissimus est cibus, ac etiam turdis, merulis, aliis que auibus. Quin & obsessos ab hostibus in oppido Chio, ea tantum glande victitasse Cornel. Alexander est auctor, donec se obsidione liberassent. Nucleorum Fagi, inquit Dodon. nullus vsus est: dulces tamē sunt, & edules, ad ea omnia ferè vtilis, ad quæ nuclei Pinei. Aqua quæ in cauis Fagis reperitur, hominum, equorum, boum, ouiumque scabiem, & impetigines, si ea lauuntur, sanat, id quod se in pecoribus & hominibus expertum fuisse scribit Tragus. Cortex Fagi, auctore Plinio, in magno vsu agrestium. Vasa, corbæque, ac patentiora quædam melsibus conuehendis, vindemiisque, faciunt, atque prætèxta tuguriorū. Nec non in quodā vsu sacrorū religiosus est Fagi cortex. Facilis & in opere Fagus, quanquā fragilis & tenera. Eadē scetilibus laminis in tenuia flexilis, capsisque ac scriniis sola utilis. Apud antiquos & vasis honos. Manius Curius iurauit se ex præda nihil attigisse, præter guttum Fagineum quo sacrificaret. Vipera teste Ruellio, Faginei ramuli ictu, vel oblatu cohibetur.

Lib. 1. c. 78.

In cap. 111.

lib. 1.

Lib. 1. Obf.

cap. 42.

Ibid. ca. 72.

Ibid. ca. 72.

Ibid. ca. 72.

Cap. 1.

Locus.

Locus.

Lib. 6. c. 18.

Tempus.

Temper.

Dod. lib. 6.

cap. 76.

Vires.

Trag. lib. 3.

cap. 73.

Dod. lib. 6.

Plin. lib. 24.

cap. 5.

In lib. 1. Dio-

scor. ca. 121.

Ibidem.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

Lib. 16. c. 9.

Ibidem.

CEDRVS CAP. XI.

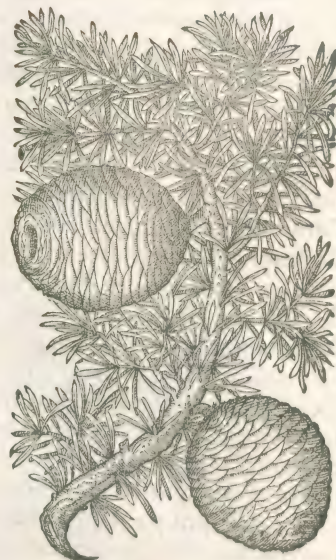
QUANTVM Matthiolus ingeniosè de resiniferis atboribus tractarit, copiosè etiam Bellon. libro huic rei dicato, ea res tamen deterere me non debet, nè quæ de iis longa obseruatione, & Græcorum Latinorumq; auctorum scriptis comperta mihi sunt, hic perscribam. Primùm earum differentias explicabo. Deinde singularum Historiam naturamque persequar. Resiniferæ omnes, & iis folio similes arbores, aut bacciferæ sunt, siue aciniferæ, aut coniferæ. Bacciferæ, Oxycedrus, Thiya Malsiliensis, seu Cedrus Lycia Bellon, Cedr° Lycia Matthioli, Léciscus, Terebinthus, Taxus, Sabina Cupressio similis, Sabina Tamarici similis. Coniferæ sunt Cedrus Phœnicia, Pinus, Pinaster, Teda. Picea, Abies, Larix, Cupressus, Thiya, altera, siue Arbor vitæ Bellonij. A Cedrorū historia exordiar, recentioribus non satis

In lib. 1. Dio-

scor. de arb.

comf. &

resin.

**Genera.****Nomina**

Lib. 3. Hist.

cap. 12

Lib. 13. ca. 5.

Theoph. li.

5. Hist. ca. 9.

Ibidem.

Cap. 3.

Lib. 17. c. 17.

Lib. 1. Hist.

ca. 15. & li. 6.

Caus. c. 21.

Lib. 1. Hist.

cap. 16.

Li. 1. Diosc.

cap. 89.

Lib. 7. sim.

Lib. 3. Hist.

cap. 12.

Forma Ce-

dri Phen.

fatis rectè, vt ego quidem sentio explicata, quos Plinius perperam intellecta, ob rerum ignorationem Theophrasti oratione, in errorem induxisse videtur. Ac primum Cedrum in sua genera partiar, quibuscum singulorū nomina declarabuntur. Eius duo genera. Phœnicia & Lycia. Phœnicia (sic quam φοινικην Theophr. dixit, Plinius interpretatus est, Gaza ineptè Punicam) à Phœnice quæ Syriæ pars est, dicitur, à qua Syria, etiam Syriaca, quod illic nascatur, & ea, qui Phœnicen & Syriam incolunt, ad nauium fabricam vtantur Pini vice. Cedrelare quoque nuncupatur, quia proceritate τὴν ἐλάτην, id est abietem æquat. Dendrolibanus in Geoponicis. Arabes *Serbin*, Gallia *Cedre*, Italicè *Cedro*, Hispan. *Cedro*, Græci κέδρος. Cedrus Lycia est, quàm Oxycedrū etiam appellant, Theophr. κεδρεῖδα; Gaza Cedrulam. Quodam tamē loco κεδρεῖας pro κεδρεῖδος mendosè legitur, quod Gaza cū non animaduertisset, Cedrias conuertit. Cedrides multitudinis numero sunt Dioscoridi, & Galeno, Oxycedri bacca. Cū igitur hæc duo sint Cedri genera, Dioscorides, vt in sincerioribus & incorruptioribus libris reperitur, κέδρος, inquit, δένδρον ἐστὶ μέγα, ἐξ ὧς ἡ λεγομένη κεδρεῖα συνάγεται) ἢ διὰ λεγομένη κεδρεῖς, vel vt alij, ὀξύκεδρος, vel κέδρος μικρά, φύλλα καὶ κάρπον ἔχει ὡς ἀρκυθός, μύρτις μέγεθος, περὶ σφαιρῆ. Vel, vt ex Codice Catacuz. Constantinop. legit Matthiolus: Κέδρος δένδρον ἐστὶ μέγα, ἐξ ὧς ἡ λεγομένη κεδρεῖα συνάγεται). κάρπον δ' ἔχει ὡς ἀρκυθός, μακρότερον μὲν ὡς ἀπὸ πολλοῦ. λέγεται δ' καὶ ἄλλη κέδρος μικρά, διανθιάδης ὡς ἀρκυθός, φέρουσα κάρπον μέγεθος μύρτις, περὶ σφαιρῆ. Rectè etiam Galen. Cedrum duplicè esse prodidit. Vnam fruticosam similem Iunipero, alteram arborem magnam. Vtrique Cedro folium Iunipero simile est, sed durius, acutius, spinosius Oxycedro. Præterea vtrique ὑψηλὸς φυεστέρα. ἔστιν ἢ ἀρκυθός, sic enim in Theophr. legendum, id est procerior est quàm Iuniperus. Sed præstat ipsas figillatim delineare. Cedrus Phœnicia, siue Syria, radicibus multis & crassis nititur, non altè descendens (quod rationi consentaneum est in saxosis & asperis huius arboris natalibus) sed per summam terram vagantibus, caudice recto, maximè procero,

procero, alias quasuis arbores supereminēte, ab imo sursum versus gracilescen-
te arbore, ut eminus conspicientibus metæ modo turbinata appareat, quoniam
rami inferiore trunci parte latè circumfusi, & in orbem procul ab arbore expa-
tiantes; quo propius ad fastigium acceditur, eo minores breviorēsque sunt.
Cortice est glabro, & quasi arte polito, præsertim superne (nam in annosis &
vetustis rimosus est, & scaber in ima caudicis parte, ad primum vsque ramo-
rum ordinem) tenui, cinereo, cum vnguibus scalpitur, virente, cum pro-
fundiùs vulneratur, rubro. Rami non quidem proni, sed subrecta diuisura
ad cælum tendentes, pœnè statim ab radice, veluti brachia transuersim lateri-
bus inhærent, arborem ad scandendum facilem præbentes, ut si quis in pri-
mos subsilierit, ad verticem vsque facillè possit euadere. Ij licet vndique
stipitem ambiant, sinuoso tamen quodam flexu truncum aspicere permittunt,
& sursum maiores repandi oneri quidem pertinaciùs renituntur, at si quis pli-
cet, valido crepitu fragiles vno ictu dissiliunt. Minores autem pectinatim fili-
cis modo in maioribus digeruntur. Folia huic sunt Laricis, nunquam deci-
dentia, breuia, angusta, crebra, summo mucrone rigidiuscula, non tamen
aculeata, ex quouis furculorum tuberculo simul numerosa, ut interdum qua-
dragena, vel quinquagena ex vno nodo prorumpant; ita per furculum dispo-
sita, ut tandem extremum furculi verticem coronantia pictorum penicillum
referant, odorata, subacida, & cum amaroris pauxillulo adstringentia. Conos
fert hæc Cedrus recta cælum spectantes, quod huic & Abieti peculiare est, Pi-
neis graciliores, Abiegnis crassiores, maiores, duriores, quinùm vel senū digi-
torum longitudine, subfuluos, obtusos, compactili squamarum strue coagmen-
tatos, ramis sic hærentes, ut non nisi abstracto secum rami frustulo reuellantur.
Porro hi dum hiantes recluduntur, subeunte rore ac pluuia madescunt, & fin-
duntur, tùmque relicto ac nudato pediculo firmo, qui per medium coni tra-
ducitur, circumstantes squamæ defluunt, sed hoc non nisi post biennium: an-
no enim ut maturescant opus est. Hunc pediculum malè Bellon. scribit vocari
hastulam à Plinio, cum illic assula legatur, non hastula, & Cedri nulla fiat men-
tio, sed Piceæ. Verba Plinij hæc sunt. Aperitur Picea à parte solari, non plaga,
sed vulnere ablati corticis, cum plurimum bipedali hiatu, ut à terra cubito cum
minimum absit. Nec corpori ipsi parcitur, ut in cæteris, quoniam assula in fru-
ctu est. Semen fert Abieti simile, vinaceo magnitudine par, gustu dulce, quale
Pini est, oleoso quodam succo præstantissimi odoris circumfutum. Ex hac Ce-
dro Phœnicia duplex resina, siue Cedria colligitur, vna liquida Abietis resinæ
similis, quæ manat ex tuberculis in caudicis adhuc tenello, nec dū rugoso cor-
tice multis, quæ adactò cornu, ut in Abiete fit, rustici pertundunt. Alteram du-
rescentem, ac in arbore ipsa coëuntem Cedri sponte sua sudant. Mansa denti-
bus tam pertinaciter adhæret, ut vix auellatur. Naribus admota odore suauis de-
lectat, & tanquam fraga redolet, quod Dioscoridi planè aduersatur, à quo
βαρβέα τῇ ὀσμῇ, id est grauis odoris Cedria esse dicitur. Sed locum hunc ex vetu-
tissimo Codice manuscripto Matthiolus emendauit, in quo legitur, *ὀστρος τῇ*
ὀσμῇ, id est vehementis odoris, seu vehementer odorata, cui adstipulatur Verg.

Plin. lib. 16.
cap. 21.

Lib. 1. de
Conif.
Lib. 16. c. 12.

Lib. 1. c. 89.
Lib. 7. Aen.

Vt odorata nocturna in lumina Cedrum.

Id ante Matthiol. Marcellus animaduertit, validi odoris esse Cedriam inter-
pretatus. Dicitur Cedria Gale. *κεδρία*, Arabibus *Kitran*, & *Alkitran*, de qua Bel-
lonij opinio à Matthiolo reprehenditur, & merito quidem. Etenim Ce-
driam ex qualibet resiniferarum materia, modò pinguis sit, promiscuè fieri
tradidit: nempe, ex Larice, si materia pinguis sit, Cedriam manare, ex Cupresso,
Betula, Iunipero, eadēque vires, quas veteres veræ Cedriæ, defunctæ, scilicet

Ibidem.
Lib. 7. sim.

Lib. 16. c. 11.

In li. Dio
scor. ca. de
Ced.Lib. 15. ca. 7.
Locus.

Lib. 5. ca. 9.

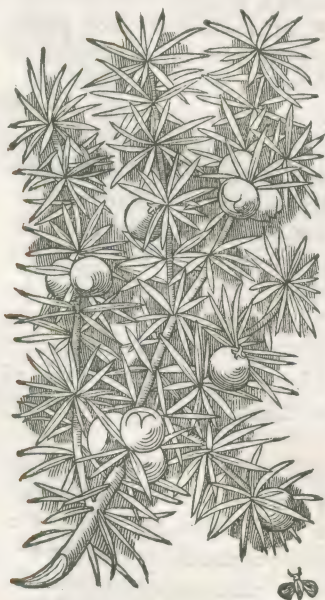
Li. 16. c. 40.

Forma
Oxyce-
dri.
Lib. 3. Hist.
cap. 12.
Lib. 13. ca. 5.
Ibidem..

Ibidem.

corpora conseruandi, & viuientia corrumpendi, iis tribuere videtur, & in eam opinionem Plinij verbis adductus, scribentis Picem in Syria Cedrium vocari. Locus est eiusmodi. Pix liquida in Europa è teda coquitur naualibus munitis, multosque alios ad vsus. Lignum eius concisum furnis vndique igni extra circumdato feruet. Primus sudor aquæ modo fuit canali. Hoc in Syria Cedrium vocatur, cui tanta vis est, vt in Ægypto corpora hominum defunctorum eo perfusa feruentur. Ex quibus id solum intelligi potest Syros liquorem illum qui primus ex Cedri assulis fluxerit, Cedrium vocasse, quia ex Cedro tantum picem coquebant, vt in Europa ex teda. Cedri itaque auctore Hermolao, modò Cedri magnæ Pix, modò Cedri resina vocatur, quæ nihil est, si propriè loquendū sit, quàm cruda Cedri lacryma: Cedrium verò succus Cedri est, è teda eius concisa & accesa in furnis, qui primus aquæ modo fluxerit in canali. Nam sequens Pix iam est, non Cedrium. Sed confundūt auctores, nunc pro resina, nunc pro sudore tedarum, nunc pro Pice Cedriam & Cedrium vsurpantes, interim pro oleo Cedrino, quod Cedrelæon ex malis Cedri, vt ait Plinius, appellant. Omnibus enim iis quanquam diuersis, eadem natura inest. Cedrus Phœnicia gignitur in editis, niuosis, & gelidis montibus, Amano, Tauro, Libano, vnde ramos ex quibus vnum hîc appictum videtis, adferendos curauî, amici cuiusdam oneraria naue ex Tripoli reuertente, non in quauis montium parte, sed riguis & humidis, niuëque ferè semper obrutis eorum crepidinibus, & præcipitiis, in opacis conuallibus, propè torrentium margines. Theoph. In Syria montibus Cedri admiranda longitudine spectantur, tantæque crassitudine, vt sint quæ trium hominum vlnas complectentium impleant. Plin. In Ægypto & Syria reges inopia Abietis Cedro ad classes feruntur vsi. Maxima ea in Cypro traditur, ad vndecirem Deme- trij succisa. 130. pedum, crassitudinis verò ad trium hominum complexum.

OXYCEDRVS.



Oxycedrus, siue Cedrus Lycia, Cedro Phœnicia minor, Iunipero maior, radices laxas & raras per summam tellurem dispergit, cortice Cupressum emulatur, vt ait Theophrast. non semine, vt malè Plin. Iuniperi modo, eodem Theophrast. auctore, nodosam, distortam, in alas multas diuisam materiam habet, & in ea cor rubrum. A Iunipero tamen differt, quod Iuniperi materies parua sit, inodora, minime densa, cum excisa fuerit statim putrescens, Oxycedri verò tam spissa, vt maxima ex parte corde constet, putredini non obnoxia, odore grato. Sic enim locus is Theophrasti ex integrioribus libris est emendandus: ὁξέδρη δὲ ἀμφω (Iuniperus, scilicet, & Oxycedrus) καὶ πολυμάχιστα, καὶ ἐπεσσεμμένα ἔχοντα τὰ ἔνδια, μάλλον δὲ ἢ ἀρκυόσας ἢ ἔχει μίτρην, καὶ πυκνὴν, καὶ ὅταν κοπῇ ταχὺ σηπομένην. ἢ δὲ κέδρος δ' ὡλεῖσθον ἐγκάρδιον καὶ ἀπὸ πέρ, &c. Folia huic sunt Iunipero similia, sed duriora, acutiora, spinosiora. Baccas fert Iuniperinis similes, initio virides,

des, deinde flauas, postremo rufescentes. Theoph. *καίριος δὲ ὁ μὲν τῆς κέδρου ξανθός, μύρτα μέγιστος ἔχων, ἀρώδης, ἡδὺς ἐοικέναι.* id est, Oxycedri fructus flauus est, myrti magnitudine, odoratus, esu suauis, non vt Gaza conuertit, odoratus pulcher, gustatūque suauis. Is est in arbore sua perpetuus, vt antecedentem nouus occupet, vel vt narrant Arcades tres simul fructus habet. Vnum proximè exacti anni, nondum maturum, alterum hunc annum proximè exactum antecedentis, iam maturum & edulem, tertium nouum, iam prodeuntem. Hos fructus siue baccas *κεδείδας* etiam à Diosco. & Galeno dici quid prohibet? Nam maioris Cedri fructus sunt coni, quibus quæ *περὶ τῶν κεδείδων* scripserunt auctores illi competere vix possunt, neque in iis incluso semini, quod *σπέρμα*, opinor, vt & Plinius semen, vel *σπῆρμα* appellassent, non fructū, neque baccas. Plin. de vinis factitiis loquēs. E fruticū verò genere inquit, Cedri vtriusque, Cupressi, Lauri, Iuniperi, Terebinthi, Lentisci, Baccas aut lignū musto decoquunt. Quo in loco animaduertendum Plinium oscitanter vinum ex vtraque Cedro dixisse pro Cedrino, & Cedrite, quorum alterum fit ex Oxycedri baccis, alterum è Cedria. Eodem ex loco Dioscorid. scriptura de iisdem vinis factitiis sic emendanda. *γίνεῃ δὲ καὶ ἐκ τῆς καρπὸς τῶν μόνων κέδρων δίνος.* Quem ille *καίριον*, Plinius Baccas appellauit, cui consentiunt quæ mox in Diosc. sequuntur. *γίνεῃ δὲ ἐκ τῶν ἀρκυθίδων καρπὸς ὁμοίως τῶν κεδείδων.* Fit etiā vinum è Baccis Iuniperi, non aliter quàm Cedrites. Quod verò Dioscor. scribit, *κεδείδες ὅ καλοῦνται οἱ ἐκ ἀλτῆς καρποὶ*, in plerisque exemplaribus Asterisco notatur, qui falsi locum suspectū esse significat, vt omnino legēdum putem, *κεδείδες ὅ καλοῦνται τῆς ὀξυκέδρου καρποὶ*. Quod si quis vulgatam lectionem mutare nolit, Cedrum hīc minorem intelligemus, & eius Baccas Cedridas, quemadmodum in Galeno, cū scribit Cedridas fructus esse Cedri, sicut alio in loco perspicuè vsurpat, cū ait, Cedridas nominant Cedri fructum, qui colore & figura fructui Iuniperi est similis. (Subflauus enim est ac rotundus,) dissidet autem ab eo acrimonia. Nec multū abest, quin fructus hīc ex genere sit medicamentorum, quæ nullum præbent corpori alimentum, nisi quis aqua ipsum macerarit. Quinetiam vt fructu Iuniperi durior est ac siccior, ita profecto exilior, vt nihil ille habeat aromaticum. Perspicuū autem est, quod & stomachum valde mordet, & capiti dolorem infert, nisi quis ipsum parcissimè sumpserit. Hæc Galen. quæ de Baccis Cedri minoris, siue Oxycedri, non de conis Cedri maioris intelligenda quis non videt? Gaudet Oxycedrus saxoso & frigido solo. Fundi tautē gummi durum, pellucidū, mastiches tam simile, vt hæc ferè sola nota internoscatur, quod mastiche mansa in ore coit, ac spissescit, Oxycedri verò gummi, in tenuissimum puluerem friatur, nec cogitur. Id gummi, vt & Iuniperi, vulgus Vernicē appellat. Præterea ex Oxycedri lignis assulatum concisis, toto Malsiliensi tractu pastores & rustici picis liquidæ genus, de quo idoneo loco dicetur, nigrum videlicet ac foetidum liquorem oleosum eliciunt, quem sua lingua corrupto Cedri vocabulo *Huile de Cade* nominant, ad scabiem canum & pecorum, ac cimices necandos præstantissimum, sed odoris planè abominandi. Matthiolus tria Cedri genera depinxit, ac declarauit, Cedrū maiorem mōtis Libani, siue Cedrelatē, quam ille breuius, nos fusiùs descripsimus, iſque addidit quæ de ipsa in Plinio & Theophr. scripta passim reperiuntur: Cedri minoris genera duo: Phœniciam folio Iuniperi, sed duro, acuto, spinoso, quæ & Oxycedrus appellatur. Lyciam cui folium est minus, densius, multo minus aculeatum, quæ paruum Iuniperum quodammodo refert, corticēque obducta est rubro, & ramos emittit lentos, vitilium modo. Vtraque, inquit, omni tempore fructum fert, sed Oxycedrus maiorem, ac pulchriorem. Frequentissima, inquit, nascitur in Istria, & in quibusdam Iapidiæ locis,

Ibidem.

Lib. 13. ca. 5.

Lib. 14. c. 16.

Lib. 5. c. 45.

Lib. 1. c. 89.

Lib. 2. Alim.

Locus.

Ibidem.

Genera.

Iunipero admodum similis, nec nisi fructu distans, maiore, rubente, dulci. Lycia in quibusdam Morauia montibus, cuius folia si digitis terantur, odorem suauissimum spirant, illi ferè similem qui in Pinorum Strobilis percipitur. Baccæ multo quàm Phœnicia minores ex ramusculorum summitatibus prodeunt, primò virides, deinde flauescences, postremò cùm maturæ fuerint, rubentes. Odorata sunt, & gustui subamaræ. Harum primam Cedrum Phœniciam, secundam Cedrum Lyciam siue Oxycedrum esse ex Theophrasto satis mihi videor demonstrasse: tertiam raram sanè & egregiam plantam in Morauia montibus nascentem, quidam Thyiam Malsiliensium esse putant, negligentius depictam, de qua posthac tractabitur: alij Thyiæ genus à Malsiliensi diuersum. Similiter Cedrus Phœnicia Bellonij vera Oxycedrus est, siue Lycia Cedrus: eiusdem Lycia Cedrus Thyæ genus est Baccis rubris insignis. Hos infecutus Dodon. aliam esse Cedrum maiorem scribit, aliam minorem. Maiorem Cedrelaten & Cedrum Coniferam vocari: minoris duo esse genera, vnum, quod folio est aculeato, veluti Iuniperus, alterum, quod folio est minimè aculeato. Hoc Cedrum Lyciam vocat, quam Thyæ genus esse iam dixi: illud Oxycedrum, siue Cedrum Phœniciam, quam ego Cedrum Lyciam veram, siue Oxycedrum esse ostendi. Lonicerus Cedri magnæ, paruaq; seu Oxycedri figuras, vires, vsumque commiscet, ac confundit. His tenebras offudit Plinius, qui velut aliud agens, imò oscitans admodum, Cedri differentias ex Theophr. exscripsit. Iuniperi similem habent Phœnices, & Cedrum minorem. Duo eius genera Lycia & Phœnicia. Differunt folio. Nam quæ durum, acutum, spinosum habet, Oxycedrus vocatur, ramosa, & nodis infesta. Altera odore præstat. Fructum ferunt myrti magnitudine, dulcem sapore. Item: Maioris Cedri duo genera. Quæ floret fructum non fert: frugifera non floret, & in ea antecedentem fructum occupat nouus. Semen eius Cupresso simile. Quidam Cedrelaten vocant. Et mox. Cedro similis est in Arcadia arbor: in Phrygia Frutex vocatur. Hæc Plinius, qui primùm contra Theophrasti sententiam scripsit, minoris Cedri duo esse genera, maiorisq; totidem, & Phœnicibus Cedrum minorem esse Iuniperi similem. Nam cùm ille duo duntaxat quorundam sententia Cedri genera constituisset, τοὺς ἐν τῇ Ἰδῇ, id est Idæ incolis, non Phœnicibus vnicum genus esse ait Iunipero simile, quæ Oxycedrus nominatur: quarum Iuniperi, scilicet & Oxycedri similitudinem, dissimilitudinemque, deinde fufius persequitur, Has quam negligenter Plinius confuderit, expendamus. Ramosa, inquit, Oxycedrus, & nodis infesta. Theophr. ὁξέωδον δὲ ἀμφο, & πολυμάχαλα, καὶ ἐπετραμμένα ἔχοντα τὰ ξύλα: id est, nodosam Iuniperus & Cedrus, in multasque alas diuisam, & contortam materiam habent. Altera odore præstat. Quasi verò altera inodorata sit. Duas enim Cedros minores hic à Plinio comparari declarant præcedentia. Duo eius genera, &c. At quæ sequuntur, fructum ferunt, &c. Theophr. καὶ ἡ μὲν τῆς κέδρου, ὕλη, subaudi, ὁξέωδης, ἡ δὲ ἑτέρα, &c. id est, Cedri materia odorata, Iuniperi verò minimè. Et, maioris Cedri duo genera. Quæ floret fructum non fert: Fructifera non floret. Vnicum maioris Cedri genus esse iam ostendimus, quæ in monte Libano provenit, florétque vt Picea: baccas autem non producit, sed Conos. Oxycedrus autem siue Cedrus Lycia, siue Cedrus minor non floret, sicuti nec Iuniperus auctore Theophr. sed baccas fert. Quare sunt qui hunc Plin. locum sic legant. Quæ floret baccas non fert, baccifera non floret, id quod verum est. Semen eius, ait Plin. Cupresso simile. Theophr. τὸν δὲ φλοιὸν ὁμοίον ποιεῖν κυπαρίσσω, τραχύτερον δὲ. id est, corticem Cyparisso similem videri, sed scabriore.

Sequi

Sequitur in Plinio, Cedro similis est in Arcadia arbor, in Phrygia frutex vocatur, perperam: sic enim Theophrast. *ὁ δὲ μνοῦδῆ, καὶ ἀπὲρ ὁ ἐν τῇ Ἰδα*: alij vnicum genus esse dicunt, vt Idæ montis incolæ. De Cedrorum & Cedridum viribus hæc Dioscorides. Cedriæ vis inest, vt defuncta corpora conseruet, & viuentia corrumpat, qua ex causa mortuorum vitam aliqui appellauere. Vestimenta quoque & pelles eximia calefaciendi & siccandi dote corrumpit, magni ad ocularia medicamenta vsus. Quippe illita oculis claritatem affert, albugines & cicatrices detergit, instillata autem cum aceto vermes aurium necat: cum Hyssopi decocto infusa sonitus, sibilosque sedat: cauis dentium indita eos frangit, & dolores leuat: idem facit cum ex aceto colluitur. Quod verò sequitur, Peruncto ante coitum genitali abortiuum fieri constat, non rectè conuertit Ruell. non ad Dioscorid. sed ad Plinij sensum potius accommodans. Sic enim scribit. Portentum est quod tradunt, abortiuum fieri in venere ante perfusa virilitate. Ille verò sic. *περὶ χειρὸν τῆς ἀνδρὸς πρὸ τῆς συνουσίας ἀρβύων ἐστὶ*, id est, Cedria ante coitum genitali circumlita conceptionem impedit, & spem partus adimit, id enim significat *ἀρβύων*, quod Cornar. & And. Lacu. bene annotarunt. Pergit Dioscor. Anginæ ea perunguntur, tonsillarum inflammationibus auxilio est, lendes pediculosque illitu enecat, cerasta moribus cum sale imposita subuenit, contra hausta Leporis marini venena in passio sumpta auxiliatur: in elephantia, aut linctu, aut perunctione proficit, pulmonum vlcera purgat, & si cyathus eius sorbeatur, per sanat. Vermes & tineas subter indita necat, & partus extrahit. Fit & oleum à Cedria separatum, dum coquitur, velleribus supra halitum eius expansis, vt in pice, eiusdem ad omnia vsus: priuatim viriliter perunctum scabiem quadrupedum, canum, boumque per sanat, inhaerentes ricinos enecat, vlcera quæ ex tonsura acceperunt, ad cicatricem perducit. Cedrides calfactoriam vim habent, stomacho aduersantur, auxilio sunt tussi, conuulsis, ruptis, stranguriæ, menses ciunt ex polline piperis poti: contra haustum leporem marinum in vino sumuntur: serpentes fugantur peruncto ex adipe ceruino, aut medulla corpore: in antidota adduntur. Hæc a Galeno sunt dilucidius explicata. Vtraque Cedrus ait, calidæ siccæque temperatura est, tertij quodammodo ordinis in vtroque. Cæterum Cedria (vocatur ita Cedri oleum) quartum etiam ordinem videtur attingere, admodum calida simul & tenuium partium. Mollem itaque carnem promptè, ac citra dolorem putrefacit, sicut alia omnia, quæ cum eiusdem sint in calefaciendo ordinis, adiunctam etiam habent substantiæ tenuitatem. At in duris plusculo tempore & vix effectum potest consequi. Porro talia omnia medicamenta vocantur Septica, & Septa, sed inter sese maioris minorisque ratione dissident. Est autem in hoc genere medicamentorum ex primo & infirmissimo ordine Cedria: pleræque enim eorum admodum sunt efficacia. Talia itaque & mortuorum corporum carnes corrumpunt, at Cedria exsiccant, simulque à corruptione tuetur corpora demortua, vtpote humiditates eorum depascens, cæterum solida corpora haud attingens. At in viuentibus calor ipse qui in corporibus est, Cedriæ vires adaugens, causa efficitur, vt teneræ ab ea carnes deurantur. Nec mirum videri debet, si cum tanta polleat potentia, lendes, pediculos, & tineas, & in auribus vermes interficere possit, tum foetum quidem viuentem interimat, mortuum autem eiiciat, sicut sanè etiam semen corrumpit, coitus tempore pudendo circumlita. Proinde conceptui aduersum est medicamentum, si sic vtaris, nulli secundum. Alia quidem multa eiusmodi particulatim efficit. Itaque argumentum est ipsum valenter

Vires.
Ibidem.

Li. 24. ca. 5.

Embl. 84.
lib. 1. in an-
not. in Dio-
scor.

excalfacere, sicut ubi dentium foraminibus instillatur. Siquidem dolores eorum mitigat, & ipsos confringit. Extenuat quoque oculorum cicatrices, & visus hebetudini ab humorum crassitudine ortæ medetur. Porro quod eius est pinguisimum, & ad vnguenti oleosum, suspensis supra eam dum coquitur lanis exceptum, ac collectum, tota Cedria tenuius quidem est, sed minus acre, quanquam non minus excalfaciens. Quare illa crassior & mordacior est, maiore aperiendi facultate prædita. Itaque vulnera irritat, phlegmonasque in illis excitat. Oleosa verò illa Cedria adeo clementibus est viribus, ut plebeij experientia docti, ouibus tondendo illata à forfice vlcera illitu sanent, sicut etiam pice humida. Utuntur etiam ea ad ouium scabiem, & ad ricinos. Cedrides moderatiores vires obtinent, adeo ut comedi possint. Si tamen liberalius iis vtare, capiti dolorem inferent, ardoremque ac morsum in ventre efficient. Plinius inquit eadem magna ex parte, quædam aliter tradidit. Cedrus magna dat picem, quæ Cedria vocatur, dentium doloribus utilissimam: frangit enim eos, & extrahit, dolores sedat. Cedri succus ex ea quomodo fieret, diximus, magni ad lumina vsus, ni capitis dolorem inferret. Defuncta corpora incorrumpit ævis feruat, viuencia corrumpit, mira differentia, cum vitam auferat spirantibus, defunctis pro vita sit. Vestes quoque corrumpit, & animalia necat. Ob hoc non censeam in anginis hoc remedio vtendum, neque in cruditatibus, quod suasere aliqui, gustandum. Dentes quoque colluere ex aceto in dolore tinuerim, vel grauitati, aut vermibus aurium instillare. Portentum est quod tradunt, abortiuum fieri, in venere ante perfusa virilitate. Phthiriasen perungere eo non dubitauerim, itemque porriginen. Suedent & contra venenum marini leporis bibere in passo. Facilius in Elephantiasin illinatur. Vlcerata fordida, & excrecentia in iis, auctores quidam, & oculorum albugines caliginisque inunxere eo, & contra pulmonis vlcerata cyathum eius sorbere iusserunt: item aduersus tineas. Fit ex eo & oleum, quod Pisselaion vocant, vehementioris ad omnia eadem vsus. Cedri scobe serpentes fugari certum est, item baccis tritis cum oleo, si qui perungantur. Cedrides hoc est fructus Cedri tussim sanant, vrinam cient, aluum sistunt, viles ruptis, conuulsis, spasticis, stranguriæ, vuluis, admoti: contra lepores marinos, eademque, quæ supra, collectionibus, inflammationibusque. Hippocrates Cedrum Creticam in vino coctam in vteri exulceratione infundere præcipit, & Cedri ramenta suffire. Idem vinum Cedrinum bibendum præscribit, quum vteri velut ad viscera conuersi strangularint. De vino autem Cedrino & Cedrite, vide Dioscor. Cariem vetustatemque non sentit Cedrus, auctore Plinio. Cedri oleo peruncta, materies, inquit, nec tineam, nec cariem sentit. Quare simulacra deorum ex Cedro factitabant. Salomon templum Domini concameravit lignis Cedrinis. Templi Ephesie Dianæ, quod tota Asia extruente quadringentis annis peractum est, tectum ex Cedrinis trabibus fuisse conuenit. Memorabile & Vtica templum Apollinis, ubi Numidicarum Cedrorum trabes durant, ita ut politæ fuerant prima eius urbis origine, annis mille centum octoginta octo. Numæ etiam libros chartaceos durasse ad annos quingentos triginta quinque, terræ infossos narrat Plinius, quod Cedrati essent. Ab hac materie arboris æternitate. Digna Cedro dicuntur, quæ immortalitate digna esse iudicantur, atque eiusmodi, ut posteritati consecrari debeant. Horatius. *Speramus carmina fingi Possesse linenda Cedro.* Item Persius. *Et Cedro digna locutus.* Ausonius ad Libellum. *Huius in arbitrio est seu te iuuenescere Cedro, Seu iubeat diuis Vermibus esse cibum.* Cedrus etiam ad naues fabricandas aptissima, & ad ædium tecta perutilis. Rimam fissuramque non capit, neque etiam clauum tenet.

Lib. 24. c. 1.

De natur.
mulieb.
Lib. 2. de
morb. mul.Lib. 5.
Lib. 16. cap.
40. 39.Lib. 3. Reg.
cap. 6.
Plin. libid.

Lib. 13. c. 13.

Theophr.
lib. 5. Histo.
cap. 8.
Plin. lib. 16.
cap. 40.

PINUS ET PICEA CAP. XII.

PINUS à Theophr vt ego equidem cum Matthiolo sentio, *πείκη* dicitur, Picea *πίτυς*. Contrà multi, in quibus est Bellonius, *πέυκη*, Piceam, *πίτυν* Pinum interpretantur, quadam fortasse nominum vicinitate ducti, quam habet *πέυκη* cum Picea, & *πίτυς* cum Pinu. Sententiam nostram multis rationibus confirmare nos possumus. Teophrast. *τῆς πέυκης* nucem *τροβίλον* appellat, quæ vox, eorum qui Galenum, aliósque Græcos auctores Latinos fecerunt, testimonio, nucem Pineam significat. Galen. Nux Pineæ boni ac crassi est succi, multumque nutrit, non tamen facillè coquitur. Appellant autem nunc Græci ipsam non *κῶνον*, sed *τροβίλον*. Alibi. His crassior nec ipse mali succi nucleus pineus, idest *ὁ κῶνος*, quem veteres etiam strobilum dixere: ac rursum: Coni fructus, quem quidam Coccalon nuncupant, & strobilum, esculentus est, sed nutrimentum coctu difficile præbet, quod de Piceæ fructu (*πίτυς* enim nucem etiam *κῶνον* idem Theophr. appellat) intelligi non potest, cum is edulis non sit, eodem Bellonio auctore. Adhæc Theophr. *τῆς πέυκης* duo constituit genera, satium, & sylvestre: at Piceam nullus vnquam opinor, in hortis cultam vidit, Pinum vident omnes. Præterea *τὴν πέυκην* in Idæam, & maritimam, idem diuidit, quæ duo Pinorum genera nobis nota sunt, Picearum verò minimè, quas non nisi in frigidis, niuosis, & excelsis montibus nasci, nunquam in maritimis, compertum omnes habent: postremò picem copiosam *ἐν τῶν πευκῶν* fieri scripsit Theophr. atque earum proprium esse, vt in eadem abeant: at nobis perspicuum est ex pinorum nostrarum, nom Picearum; assulis, tedaque, picis copiam maximam in montibus Galliæ nostræ, atque etiam aliis colligi. His adiungimus Scribonij Largi testimonium sic scribentis: refina Pityinæ, idest ex Picea arbore. Verum si quis ad conuellendam sententiam nostram locos aliquot Plinij curiosius confectetur, ex quibus hæc nomina aliter ab eo usurpata esse ostendat, huic respondemus arbores omnes coniferas Plinio non bene notas fuisse, atque has Romano, vt ait de se iudicio discreuisse. Id, vel ex eo probari potest, quod *τὴν πίτυν* quidē Piceam, sed *τὴν πέυκην*, Laricem interpretatus est Theophr. *πείκη* γὰρ ἐπικαυθεῖσάν τῶν ῥιζῶν ἐκ ἀναβλαστάνειν, *τὴν πίτυν* δὲ φασὶ τινες ἀναβλαστάνειν, ὥσπερ καὶ εἰς λείσθον ἐμπρησθέντος τοῦ πυρραίων ὄρους. Plin. sic Larix vstis radicibus non repululat, Picea repululat, vt in Lesbo accidit, incenso nemore Pyrrhæo. Item alibi, *τὴν ἀγρίαν τὴν καλεσμένην θήλειαν τῆς πέυκης* ἔχει. Plinius. Larix scemina habet quam Græci vocant ægida. Alio in loco *πίτυν* pinastrum videtur is conuertisse. Sylvestrium generis folia non decidunt Abieti, Larici, Pinastro. Theophr. *τῶν δὲ ἀγρίων ἀειφυλλὰ ἐλάτη, πέυκη, πίτυς*: sed hæc in re fides Plinio adhibenda non est. Larix enim nusquam in Græcia nascens, Atheniensi Theophr. ignota fuit, neque, si nota fuisset, Laricem quæ simplex est, ac vnius generis, in tot differentias distribuisset. Quare satis superque me probasse confido Theophrasti *πείκη* Latinorum Pinum esse, quæ Arabibus *Senabar*, dicitur, Gallis, *Pin*, Italis, & Hispanis *Pino*, Germanis, *Hartzbaum*, *Fichtbaum*, & *Pynholtz*, Anglis, *Pynetre*, Belgis, *Pinap pelboom*, Boemis *Borouit*. Huius duo sunt genera Theophrasto auctore, Pinus satia, & sylvestris. Pinus satia procera arbor in caudicis summitate ramos multos producit, qui in ramulos alios rotundos diuiduntur, foliis vestitos densis, capillamenti modo prætenuibus, longis, firmis, aculeatis, ex candido virentibus, perpetuis. Noces edit magnas, solidas, veluti ex squamis duris compactas, altissimè à terra suspensas, ac in his exiles nucleos, oblongos, lacunatis toris, ferruginea tunica obductos. Interior nucleus tenui velatur tunica, flauicoloris, qua digitorum attritu facillè spolia-

Nomina

Lib. 3. Hist. cap. 10.

Li. 2. Alim.

Li. 1. de bon. & mal. suc. Li. 7. simpl.

Ibidem. Li. 1. de Cau. ca. de pinu. Ibidem.

Ibidem.

Comp. 201.

Ibidem. Lib. 16. c. 10. Theophr. Lib. 3. Hist. cap. 3. Li. 16. c. 139. Lib. 16. c. 21. Lib. 1. Hist. cap. 15.

Nomina

Lib. 3. Hist. cap. 10.

Genera.

Forma.

44 HISTORIA OMNIVM PLANTARVM

PINVS SATIVA.

Nomina

Locus.

Matt. ibid.

Genera.

Pin. sylu.

Forme
& Loci.



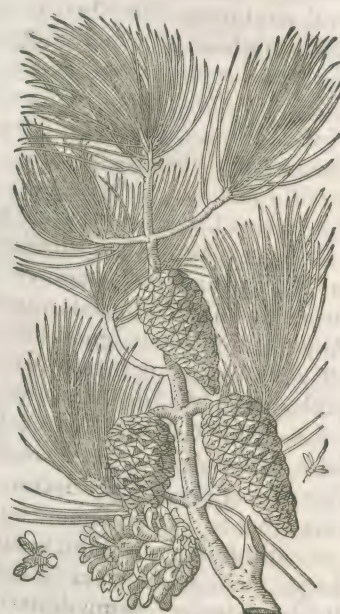
Pinearum copia per totam Galliam distrahatur. Maritimæ prope fossas Marianas non procul ab Vrbe Monspelio permultæ proueniunt, in spatio Pineto

tur. Sapor illi dulcis ac iucundus: substantia pinguis, oleosaque. Nuces has Græci κώνις, ερροβίλινος, κοκκάδινος & κωνάριον ut dixi, nuncupant, Galli *Pommes de pin*, nucleos vero Pineos, *des pignons*. Materia pini rubescit, grauius est, & intus circa cor liquore quodam madet. Pinus hæc in Gallia nostræ hortis permultis colitur & perbella proceraque spectatur. Copiosa etiam in agro Rauennate reperitur, non longe ab Adriatici maris littore: atque etiam in alijs Italiae locis, præsertim in cœnobiorum viridariis. Sylvestrem Pinum siue Pinastrum (Pinastrum enim, ut scribit Plinius, nihil aliud est quam Pinus sylvestris) in alia partimur genera. Aliam enim esse fructiferam nouimus, aliam sterilem: Fructifera alia est Idaea, siue montana, alia maritima. Montana satiuæ similis est, nucleos edit similes, solidas, ex simili squamarum congerie compactas, resinosas, odoratas. Huiusmodi montanæ Pinus in multis Hispaniæ, & Lusitaniæ montibus crescunt, adeo fructuosæ, ut inde maxima nucum

PINVS SILVE-
stris fructifera.



PINVS
Maritima.



Lib. 3. Hist. Pinearum nucum copia celeberrimo, supradictis similes, nisi quod nux earum cap. 10. breuior, rotundior, celerius dehiscit, auctore Theophrasto. Montanarum autem

autem amplior, longior, diutius in sese compressa manet. Causa hæc est, quod in arenoso solo maritimis parcius alimentum suppeditatur ideoque minor est, ac strigosior nux. Præterea ob maris afflatum, litus apricum, austri in maritimo tractu crebro flantis occursum nux citius recluditur, non aliter quàm cum ab arbore decerptam igni admouemus vt aperiatur: contra verò, largius alimentum montanis suggeritur, & montium aer natura frigidior, nuxes sese referare non sinit, imò comprimit. Hæc cum vera esse tum ratione tum experientia cõstet, tamen Matthiolus (qui maritimarum Pinorum duo genera exhibet, nucum magnitudine, & exiguitate tantum differentium) quod obseruationi nostræ refragari videatur, scribit, Pinos sylvestres in maritimis Senensibus fructum ferre spichamam longum, pyramidis figura, firmum, solidũ, nec faciliè dehiscẽtem: quæ verò in Ananiis Tridentinisque montibus reliquis, ac in Bœmia, Moravia, Polonia proueniũt, fructum edere paruum, breuem, qui exsiccatus multum dehiscat, & ex arbore decidat, idque euenire prouinciarum & regionum alia atque alia natura, & maritimarum Pinorum diuersis generibus. At non recte ille quidem cum maritimis fructiferis montanas sylvestres & steriles comparat, sylvestres enim montanæ, fructiferæ, cum maritimis, exemplo Theophr.

li. 2. Diosc.
cap. 74.

Ibidem

PINVS Marit. altera.



PINVS Sylvestris.



comparandæ potius fuerunt. Reliquæ differentiæ montanarum & maritimarum ex Theoph. hæc sunt Montana rectior, celsior, materiâque crassiore est: maritima folio tenuiore, magis deciduo: cortice læuiore, vtilique ad coria, alterius verò minimè, Maritima ligno est validiorẽ, montana ramosa magis, & crassior, vt dictum est, picemque copiosorem fundit. Pinus sylvestris quam sterilem vocamus, (non ideo quòd nullum edat fructum, Conos enim fert, sed quia nuclei edules non sint, nec cibis vtilis) radice nititur recta, pali modo humi defixa, lignosa, foris nigra, gustu acerba. Caudex eius sæpè distortus subrubro cortice obducitur, ac senescens rimosus, scaber, fungosusque efficitur. Ramorum cortex glaber, præsertim teneriorum, lauri modo liuescit. Rami ipsi fragiles
si flectas

si flectas, cum crepitu rumpuntur. Caudex adultus in ramos diffunditur sinuosos, & perpetua fronde virentes, sic ut Pini sativæ modo summo vertice in comam latissimam arbor expandatur: folia tenuia sunt, rigida, semper gemina, ab vno veluti tubulo exeuntia, in ipso exortu connexa, gustu subacida, & adstringentia. Pro floribus sunt iuli quos hyeme profert. Coni paulatim auferuntur ex compactili squamarum aceruo turbinati, ramis firmiter hærentes, pediculo breui, in nouellis recto, in aliis aduncò, & tanquam reflexo, tam valide adnexi, ut cum rudi & nouo annotinus permaneat. Huiusmodi sterilibus Pinastris Aruernorum, Vellauniorum, & Allobrogum montes abundant, ex quibus resinam colligunt, & picem optiniam conficiunt, vocantque *Pins sauvages*, & *Pinnateans*. Pinastrum scribit Plinius mira esse altitudine, quod minimè verum mihi esse videtur, nec ex quo id transcripserit scio. Nam in hoc arborum genere Abies, Piceæque nostrates, & Cedrus Syriaca, altitudine præcellunt, Pinastrum verò omnes quotquot vidi, tam steriles quàm fructiferi, aut humiles sunt, aut altitudine mediocri, tamen Bellonius prodiderit & Dictæos Pinaistros in vastitatem diffusos, ad insignem altitudinem surgere, & eos qui in Olympi Phrygiæ montis, aut aliorum gelidissimorum montium summis culminibus proueniunt, Abietis esse rectitudine. Sed is Pinastrum sterilem, Piceam appellat, ac eam pro Pinu sylvestri describit, depingitque, absurdè, & contra Theophr. Plinij que auctoritatem, ut ostendemus. Matthiolus hoc Pini sylvestris genus à Bellonio Pinastrum dici coniicit: sed non rectè, inquit. Pinastrum enim Plinio auctore, nihil aliud est quàm Pinus sylvestris, mira altitudine, quæ gignitur nò modo in montibus, sed etiam in planis. Bellonio verò contrà, Pinastrum humilius est, planaque, & montium supercilia prorsus respuit, nec alibi prouenit quàm in excelsissimis montium iugis. Huic Matth. coniecturæ non assentior. Nam Bellonij pinastrum esse Tedam arborem Plinij demonstrauimus. Quid verò de pinastris Plinij mira altitudine sentiendum sit, iam diximus. Iustior est Matth. reprehensio, quam fugere non potest Bellonius, dum Pinastrum vocem ex versione Latina frequenter se legisse scribit apud Theophr. eum tamen Theophr. fuisse incognitum, quod in Græciæ Asiæque montibus non nascatur. Itaque nullum esse ex Græcis auctoribus, qui Pinus sylvestris pinastrum meminerit. Quid? nonne Theophr. *πεύκην* aliam cultam, aliam incultam esse prodidit? Nos equidem nihil aliud esse *πεύκην* quàm Pinum probauimus, & *πέυκην ἀγρίαν* Theophr. Pinum sylvestrem, siue Pinastrum esse. Neque enim Bellonio vnquam dabo, quod Matthiolus concedit, Theophr. illic de Picea sylvestri fuisse locutum, duosque alios Theophr. locos opponam, in quibus *πίτρυς ἀγρία* idest Pinus sylvestris legitur, vel Bellonij sententia. Fallitur enim ipse Matthiol. in his Theophr. locis, in quibus multi alij errarunt. Nam vox *ἀγρία* interdum arborem eam significat, quæ Plinio Aquifolium, officinis Agrifolium dicitur, interdum aliarum arborum epitheton est, ut cum dicit

Theo

PINASTER III.

clausij omnium minimus.



enim ipse Matthiol. in his Theophr. locis, in quibus multi alij errarunt. Nam vox *ἀγρία* interdum arborem eam significat, quæ Plinio Aquifolium, officinis Agrifolium dicitur, interdum aliarum arborum epitheton est, ut cum dicit

Theoph. *ἡ δὲ ἄλλη τὴν μὲν ἡμέραν ὄνει, τὴν δὲ ἀγρίαν*, idest, Pinum aliam satiuam esse, aliam sylvestrem. Quare cum montanas arbores sic recenset Theophrastus, *ἰδία δὲ τὰ τῶν ὀρεινῶν, ἃ ἐν τοῖς πεδίοις ἔφύετο, περὶ γὰρ μακεδονίαν, ἐλάτη, πεύκη, πίτυς ἀγρία* non sic hæc interpretanda, neque interpungenda. Montibus autem propria sunt illa quæ in planis non proueniunt: Macedonia Abies, Picea, Pinaster, sed Montibus autem propria sunt illa, quæ in planis non proueniunt, Macedonia Abies, Pinus, Picea, Aquifolium. Neque enim Theoph. quo loco Piceæ historiam tradidit, eam in satiuam & sylvestrem diuisit, quemadmodum Pinum eodem loco distribuerat: quāquam non ignorem Pliniū scripsisse Piceam a suo iam in domos receptam consili facilitatē. Adhæc quæ scribit Theophrast. *ἀείφυλλα μύροισι τῶν ἀγρίων ἀγρὶ πρότερον ἐλέχθη, ἐλάτη, πεύκη, πίτυς ἀγρία*, non sic recte interpreteris. Ergo inter sylvestria perpetuò foliō sunt ea; quæ prius diximus, Abies, Picea, Pinaster, sed, Ergo inter siluestria perpetuò virent ea quæ primo libro diximus, Abies, pinus, picea, Aquifolium. Præter pinos sylvestres de quibus diximus, sunt alię quoque, steriles, & fructiferæ: Pinus Tubulus à Plinio appellata, ab Italis hodie *Mugo*, sterilis: Teda arbor à Plinio dicta, fructifera, à Bellonio Pinaster, ab Italis hodie *Cembro*, ab Allobrogibus *Aunia*. Tubulus, vel vt in quibusdā Plinij codicibus legitur, Tibulus in aliis Stubulus, in altissimis

Lib. 3. Hist. cap. 4.

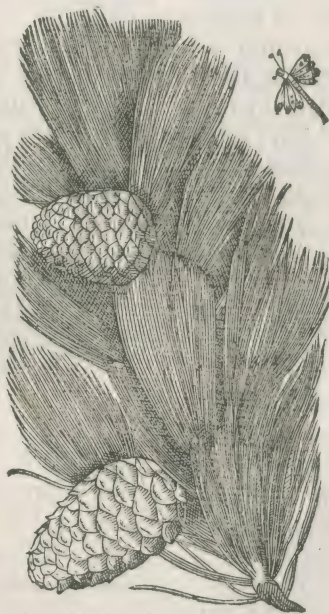
Lib. 3. Hist. cap. 10. Lib. 16. c. 10.

Genera alia. Nomina Lib. 16. c. 10. Forma. & Locus

PINVS TVBVLVVS,

Mugo Italarum.

TEDA ARBOR,

Cembro Italarum.

montibus prouenit, sine caudice, ramis à radice circūquaque per terram sparsis, tubulorum modo, vnde forasse ei nomen hoc impositum, decem, & interdum quindecim cubitos longis, gracilibus, enodibus, olim ad vsus liburnicarum, nunc ad dolia vinaria cingenda, quod sint non solum longi, sed etiam flexiles, & tenaces. Fructus eius est paulo maior quàm Pinastri sterilis vulgaris, sed plurimum resinofus, odoris non ingrati. Teda in edicissimis, & frigidissimis montium verticibus gignitur, parte ad Septentrionem spectante, niues ac gelicidia minimè reformidans, vt quibus exhilaretur potius quàm ledatur, ex

Teda.

Locus.

vltimo

Forma.

ultimo prorsus montium situ ac supremo omnes alias arbores despiciens, Pino ut plurimum humilior, nonnunquam æqualis, similiter ramosa, magis quam Pinus, aut quævis alia conifera arbor, in metam fastigiata: cortice proximè terram undulatis lineis rugoso, superna caudicis parte, & in ramis, glabro, leui, tenui, subalbido, ut in Abiete, non ut in Pino subrubro, ex quo victo & corij modo ductili pyxides, corbes, aliæque utensilia fiunt. Rami ut in Abiete, Picea, Larice non recti, velut brachia ex lateribus panduntur, sed distorti, & valde furculosi: virides humore multo turgent, exiccati rugas contrahunt. Folia, ut in Pino, longa, mucronata, ex singulis turberculis quina emergunt, in Pino bina duntaxat. Eadem sic extremis furculis coaceruata eminent, ut penicillum, siue crinitam comam referant, in cuius medio fructus nouellus inclusus, sensim augescens in conum absoluitur, è nigro purpurascentem, Piceæ cono similem, breuiorem, molliorem, resinofum, cuius nucleï parui trianguli, ab satiuæ Pinus nucleis sapore diuersi non sunt, nisi quod syluestrium omnium modo, asperitate quadam linguam offendunt, ita fragiles ac teneri, ut non solum hominum dentibus facile cedant, sed etiam auium rostris pertundantur, quas Allobroges Piquarellos vocant, Gesnerus Caryocatactas. Quam ob causam has Tarentinas nuces à Plinio vocatas fuisse verisimile est, quo loco is nucum Pinearum genera explicat. Harum, inquit, genus alterum Tarentinæ, digitis fragili putamine, auiumque furto expositum in ipsa arbore, non quod Plin. veteresque Pini genus aliquod statuerint Tarentinum, ut putant Matthiol. & Bellon. sed quod nuces hæc Tarento Romam veherentur. Quæ de hoc Pinus genere diximus omnia, ei planè conuenire quam solam improprie Bellon. Pinastrum appellat, facile perspiciet is, qui hæc nostra cum illius capite de Pinastro conulerit. Matthiolus ab Italis Cembro & Cirmolo vulgo vocari prodidit, & tum in agro Tridentino frequentem provenire, tum in Gavia Phœbeæ vallis, tum in Flemsibus, Vulturenæ, ac Rhethorum montibus, & in Comitatu Tyrolensi, non longè ab Oeniponte, ex eaque manare resinam albam, & odoratam, ut & ab aliis id genus plantis. Huius materia à Germanis ad ædificia expetitur, & maximè commendatur, non solum quod pulchra sit, & venarum fluuiis placeat, sed etiam quod odoris suauitate excellat. Eandem Tedam arborem Plinij esse idcirco diximus, quod cum sex coniferarum genera is autor enumeret, Pinus ipsius esse non possit, de satiuæ enim loqui videtur: neque Pinastrum, insignis altitudinis, & in planis nascens: neque Tubulus, quod eius historia repugnet: neque picea, neque Larix, ut ex earum historiis intelligi poterit. Quare efficitur ut sextum genus sit Teda proprie dicta, succo inquit Plinius, abundantiore quam reliquæ, parciore, liquidioræque quàm in Picea, sic enim legendum, flammis ac luminis sacrorum etiam grata. Hanc etiam aliquanto post inter arbores numerat, quæ montibus gaudent: montes inquit, amant Cedrus, Larix, Teda, & ceteræ ex quibus resina gignitur. His locis Matth. Bellon, atque alij Plinium falso erroris insimulant, Tedam pro arbore usurpantem, quæ τῆν Νάδα, siue τὸ Νάδιν, id est pingues Pini, Pinastri, ac reliquarum resiniferarum arborum assulas, non arborem significet, quasi verò Teda δμώμευς de utroque dici non possit, aut illam Tedæ significationem Plinius ignorauerit, cum eo ipso loco scribat, Laricis morbum esse, ut Teda fiat. Mirum igitur nemini videri debet, Tedam modò pro arbore, modò pro pinguibus Pinorum assulis sumi, neque illud etiam, flammis ac luminibus sacrorum Tedam arborem gratam fuisse, cum ex ea, velut ex aliis id genus, resina fluat, lignumque eius, ut cæterarum, pingue, & resinofum in Tedam vertatur, id quæ propterea Romani domi, & in sacris accenderent. Sed quoniam in Tedæ mentionem incidimus, quid ea sit diffu-

Lib. 15, c. 10.

Lib. 1, Diss.
cap. 74. De
conif. de
Pinastr.*Usus.*

Lib. 16, c. 10.

Cap. 8.

diffusius explicemus. Morbum τῆς τὴν καὶ, idest Pinis, accidere Idæi narrant, inquit Theoph. cum nō solum cor, sed & pars externa caudicis, in Tedam abierit, tūc enim veluti strangulari: id autem sponte euenire, ob plenius arboris nutrimentū, coniectari nos posse, quod totū Teda fiat. Est autem hic Pinis proprius morbus, cuius causam idem Theophr. alibi explicat. Pini radix tota, inquit, in Tedam vertitur. Causa eadem quæ in animalibus. Quòd enim in ea calefit perpetuò, coquiturque, purum hæret, ac coagmentatum densatūque pinguitudinem quandam efficit: quod verò nutrimentum in alias partes subit, sursum fertur ad eas quæ supra terram sunt alendas, non per hæc partes pingues, sed per alios meatus, quandoquidem totis radicibus in Tedam mutatis arbores moriuntur, intercluso spiritu, nullòsque iam aditus habente per quos commeari possit, strangulatæ quemadmodum animalibus euenit quæ nimis pinguescunt. Obturantur enim meatus à pinguitudine densata, vt ad extremas vsque partes spiritus penetrare nequeat. Hæc Theophr. Partes radicum Pini pingues. Aruerni Tiè vocant, & Thesè, vocibus à Teda deflexis, & iis concisis atque accensis lucernarum vice vtuntur. Cæterum cum multa Teda ad picem conficiendam sit opus, non defuit ratio, qua Pinus non sua solum sponte, sed etiam arte Teda fieret. Eam sic declarat Theophr. Idæi caudici corticem auferunt à parte ad solem conuersa, duobus tribusue à terra cubitis: eo maximè confluxum Tedæ, siue pinguem resinofumque succum fieri anno post affirmant. Id cum securi detraxerint, altero post anno denuo ἐν δαδίστραι, idest succum pinguem fundit, siue Teda fit: ac tertio similiter. Postea ob has incisiones, arbores putrefactæ à ventis deiiciuntur: tum earum cor eximitur: hoc enim maximè in Tedam abit, effodiuntur post & radices, quæ etiam, vt diximus, tota Teda fiunt. Hæc Theophr. Improprie verò Teda appellamus alia quoque ligna, quæ flāma olei vel picis illitu concepta faculæ modo lucent. Hinc Ceres dea Tedifera à Poëris vocatur, & Teda pro nuptiis siue pro coniugio ipso accipitur, quod in nuptiis faces præirent. Fuere qui hoc modo Pinorum genera distribuerint, vt aliud esset mite, aliud agreste: & agrestis, aliud mas, aliud fœmina, marem esse maritimam Pinum existimantes, fœminam, Idæam, quibus addunt Macedones tertium genus sterile. Hæc à supradictis diuisionibus verbis tantum discrepare videntur. Marem dixerunt esse breuiorem, rigidioris folio, ligno duro, in opere fabrilis sese contorquente: fœminam proceriorem, pinguioribus foliis, mollioribus, magis inflexis, & incuruis, ligno in opere tractabiliore, molliore, nec sese pandante aut distorquente. Legendum Porro in Theophr. ἀστράβει, quod opponitur τῷ στρεφόμενῳ, non vt in publicis codicibus legitur, ἐν στράβει. Pinus fœmina Ægida habet Spissum hoc, candidum, pulchrūque, ex arboribus vetustioribus gignitur. Faciunt ex eo tabellas pictorias atque codicillos. Id autem est cor eius, quod minus picis Tedeque gignit. Larix fœmina habet quam Græci vocant Ægida inquit Plinius, mellei coloris. Inuentum est pictorum tabellis, immortale, nullisque fîsile crimis, hoc lignum. Proximum medullæ est. Explicatis Pinorum differentiis atque naturis, nunc de Picea dicendum.

A Theophrast. veteribusque Græcis πικρα Picea dicitur, à Sequanis hodie Pesse, Arabicè Arz, Italicè Pezzo, Germanicè Thamen bau, Hispanicè Pino negro, Gallicè Pesse & Soiffe, Anglicè Piche tre: ab Allobrogibus Soiffe, Bellonius Sapini nomine descripsit. Nascitur in editis montium iugis, caudice recto, non minus quàm Abies procerus: cortice ex cinereo pallecente, lento, & lori modo flexili, aliquantulum scabro, & dum rugosus fit sic disiliante, vt crispus appareat: ramis Abieti similibus, similiter ordinatis, sed in terram inclinatis, surculosis, surculis propendentibus: foliis Abietis, herbaceo virore lætioribus, non

Lib. 3. Hist. cap. 10.

Li. 6. caus. cap. 15.

Lib. 9. Hist. cap. 2.

Theophr. Li. 3. ca. 10.

Theophr. li. 3. cap. 10. Lib. 16. c. 39.

Nomina

Locus.

Forma.

P I C E A.

Lib. 3. Hist.
cap. 6.

Lib. 16. c. 25.

Lib. 3. Hist.
cap. 10.

fic atris, nec vt in Abiete pectinatim dispositis, sed nullo seruato ordine ramorū furculos vndiq; vestientibus, leuiter mucronatis; propemodū teretibus, mollioribus, cū in Abiete sint latiuscula ac duriuscula. Quidam, inquit Theophr. Pinum & Piceam florere existimāt, quidam minimē, sed Piceam, κύτλαρον gignere id est nucamentum, quod grossis proportionē respōdet, Plinius Pinum Piceāmq; vilo flore exhilarari negat, experiētia tamen refragatur. Nam Piceę florem ob longū ac rubentē quiuis obseruare potest. Ceterum Picea fructum edit copiosissimū oblongum, procul intuentibus conspicuum, extremis ramis adnexū, deorsum nutantem, viri pudendum longitudine crassitudēque imitantem. Diutissimē is in arbore manet, & senescens squamas ex quibus coailuit, recludit, seminis tū maiore parte decidua. In squamarum torulis geminum id delitescit, Pinastro simile, paulo grandius, atrum. Piceę materies rara est, laxaque, ad trabes, & ad asseres faciendos idonea, speciosior quā Abiegna, & in opere fabrili tractabilior, quia venis est rectioribus, minūsq; nodosa. Inter Piceę corticem, & lignum, gummi modo resina cōcrescit, ac nonnūquam etiam liquida inde manat, quam Allobroges *Binioum* vocant, quasi Benzorinum, & ad recentia cruentaque vulnera summopere commendant. Hanc esse πῖπιν Theophr. id est Piceam facile quiuis intellexerit ex eius cum Pinu collatione, si ex loco illo Theophr. maculas aliquot deleuerit, mēda quēdā correxerit, meliorēmq; quā Gaza interpretationem adaptauerit. Οἷδ' ὅτε πινὲν τὴν δρυϊδίαν, inquit Theophr. ὅτε τὴν ἀκαρπὸν λέγουσιν, ὅτε τὴν ἡμέραν πάλιν, ἄλλην δ' αὖτις εἶναι φασί. καὶ ὅτι τὸ τέλειος ἐμφανέστερον εἶναι τῇ πινύ, καὶ ἔχει τὴν τε λεῖοτητα, καὶ τὸ μέγεθος, καὶ ἐν ταῖς ἐργασίαις ὡχρησὼν τὸ ξύλον. Τὸτο δ' ὅτι τῆς πάλιν καὶ παχύτερον, καὶ λεῖοτερον, καὶ ὑψηλότερον εἶναι. καὶ ὅτι φύλλα τὴν μὲν πάλιν ἔχει πολλὰ, καὶ λιπαρὰ, καὶ διαστά, καὶ κεκλιμένα, τὴν δ' αὖτις καὶ κωνοφόρον τρυφὴν, ὀλίγα τὲ, καὶ ἀόχμωδέστερα, καὶ περὶ μὲν μάλλον. ἔτι δ' αὖτις τὴν πινὲν ἐμφανέστερον δ' πάλιν. καὶ ὅτι τὴν πινὲν ἔχει ὀλίγην τε, καὶ πικρὰν, ὥστε καὶ ἡπλὸν κωνοφόρον, τὴν δ' πάλιν κωνοφόρον καὶ πολλήν. φύλλα δ' ἐν μὲν τῇ δρυϊδίᾳ ἡ πινὲς ὀλίγη, πινὲς δ' αὖτις πολλή. ὅπως μὲν ὅλα τὰ γένεα διαμφορεῖται. ἡ δὲ πινὲς διαμφορεῖται, τῇ λιπαρότερά εἶναι καὶ λεπτοφυλλότερα, καὶ δ' μέγεθος ἐλάττω, καὶ ἡπλὸν ὀρθοφυῆς. ἔτι δ' καὶ τὸν κῶνον ἐλάττω φέρει, καὶ περὶ μὲν μάλλον, καὶ τὸ χάρυον πινὲς δ' αὖτις. ἀμφὺ δ' τελεχόφυλλα, καὶ πινὲς δ' ἐλάττω λευκότερα, καὶ ὁμοιότερα τῇ ἐλάττω. διαφορὰν δ' ἔχει πινὲς καὶ αὖτις πρὸς τὴν πάλιν, &c. Id est, Arcades verò Pinum in fatiua & sterilem minimē partiuntur, sed à Pinu Piceā differre aiunt. Picea nāmque magis conspicuum ac eminentem caudicem esse, lauem, magnū, in opere fabrili vtilem, vt pote qui crassior, lauior, procerior quā Pino sit. Præterea Pini folia multa, pingua, deflexa, inflexa esse, Picea verò, quæ & ipsa conos fert, pauciora squallidiora, horridiora. Ad hæc picem in Pinu notiozem esse quā Picea: paucam enim ac amarā ex Picea stillare, vt & minores conos in eadem gigni, vberiorē autem & odoratam è Pino. In Arcadia sanè Picea pauca crescunt, circa Eleam multę. Sic igitur toto genere discrepant. Picea certè hoc differre à Pinu videtur, quod pinguior Pinus sit, humilior, folio tenuiori, minūs recta, item quòd breuiorem

conum

conū ferat, & horridiorem, ac nucem magis resinofam. Vtrique folium capillatum, sed Piceæ materies candidior Abietique similior. Est & alia inter Pinum & Piceā differentia, &c. Bellonius cū Abietē à Gallis *Sap*, vel *Sapin* vocari sciret, eamque quam hīc depinximus arborē Abieti admodum esse similē, Sapinum appellare voluit, quæ Picea nominari debuit. Nā Sapinus quidē non solū inferiorem Abietis partem significat, sicuti Fusterna superiōrē, quod tradit Plinius, sed etiam arborem, id quod eiusdem Plinij auctoritate confirmatur. Prælum, inquit, ē Sapino, alta potissimum, facito. Alibi genera nucum Pinearū is enumerans, Tertium, ait, Sapinæ, ē Picea sativa, nucleorum cute verius quā putamine, adeo molli, vt simul mandatur. Ex his verbis perspicuum est Plinio Sapinum arborem, scilicet Piceam sativam designari, cuius nucem Sapineam vocat, siue Piceā eo loco, τὴν πικρὴν, siue τὴν αἰτνὴν intelligat. Sed quæ nā est Theo. αἰτνὸς φθειροφόρος lib. 1. Caus. cap. 9. quam Gaza pediculiferam, Scaliger pediculariam interpretatur? an diuersa ab ea quam idem Theophr. in historiis describit? an eadē? deinde an φθειροφόρος dicta, quod, vt tradit Plinius, totis paniculis minoribus gracilioribusque, minimos ac nigros nucleos pediculis similes gignat? Pini Piceæque fructus Septembri mēse maturi sunt. Pinus apricis locis gaudet: opacis aut nullo modo, aut malè prouenit. Pinus & Picea generi eidem adscribuntur, inquit Dioscorides, sed quandam flagitant specierum distinctionem. Arbores hæc cognitæ, quarum cortex astringit. Prodest tritus & illitus intertrigini, vlceribus summum corpus occupantibus, ambustisque, cum spuma argenti, & manna: vlcera delicatulorum acrimoniam recusantium cerato Myrtino exceptus ad cicatricem perducit: tritus cum sutorio atramento serpētia cohibet: suffitu partus & secundas eiicit: potus aluum sistit, vrinam mouet. Folia eorum trita & illita inflammationes leniunt, vulnera ab inflammatione vindicant: trita autem, & decocta in aceto feruenti collutione dentium dolores leniunt: hepaticis vtilia sunt, drachmæ pondere in aqua, aut mulsa pota. Pineæ nucis cortex & folia potu idem præstant: teda earum particulatim secta, si in aceto coquatur, & decocto dens colluatur, dolores leuat. Ex his etiam fit Spatha acoporuni, pessorumque compositionibus idonea. Quinetiam earum crematarum fuligo ad librarij atramenti confectionem excipitur: ea ipsa fuligo circumlitionibus efficacissimè imponitur, quibus palpebras ornant, coloremque mentiuntur: arrosis oculorum angulis, callosis glabrisque genis, & collacrymationibus opitulatur. Pityides appellantur Pinorum Piceæque fructus, qui in conis inueniuntur. Vim adstrictoriam habent, & aliquantulum excalfacientem: tussi & pectoris vitiis auxiliatur, per se, aut ex melle sumpti. Nuces Pineæ si repurgatæ mandantur, vel cum passo, aut cucumeris semine bibantur, vrinā ciēt: acrimonias in renibus & vesica hebetant: stomachi rosiones leniunt: data cum portulacæ succo virium infirmitatem roborant, corruptorū quoque humorum labem obtundunt. Pineæ nuces integræ recenter arboribus decerpæ in passo franguntur, & decocta vetustæ tussi, aut tabitudini conferunt, si quotidie ex eo liquore terni cyathi bibantur. Hæc Diosc. ex Ruellij versione, in qua diligēter quedā attendenda & animaduertenda sunt: ac primū, quod dicit Diosc. αἰτνὸς γνῶμεν δένδρον ἐστὶ τὸ αὐτὸ γένος ἢ, ἢ λεγομένη πικρὴν, ἢ δὲ διαφέρουσα: quidā, διαφέρουσα. Hæc sic Lacuna vertit. Picea vulgaris arbor, Pinusque eiusdē generis sunt, specie tamendifferunt: Sed hoc leuiusculū. Prodest cortex tritus & illitus intertrigini. ἀριστὸν πρὸς τὴν παρατεμνιὰ λείος, καὶ πλάσθηνος: Cornari⁹ legit καὶ πατρίδηνος, idest inpersus. Res ipsa vsum sui ostēdit. Puluis enim inspergitur, non illinitur. Pineæ nucis cortex & folia potu idē prestant. ποιεῖ τὸ ταύτα ἢ ὁ τὸ ροβίλιν φλοιός, καὶ τὰ φύλλα πικρὰ. Cornarius hæc de strobilo arbore, non de Nuce Pineæ intelligit,

Li. 16. ca. 39.
Lib. 15. c. 10.

Li. 16. c. 10.

Tempus.

Locus.

The. lib. 2.

caus. cap. 9.

Lib. 1. c. 74.

Vires.

Emb. 71. li.

Ibidem.

Li. 16. c. 10.

Libr. 7.

Aet. libr. 8.
cap. 46.
Li. 6. med.
gen.Lib. 6. med.
part. cap. 9.

Li. 23. ca. 8.

qua arbor eadem cum Pinastro est: id quod Plin. auctoritate cōfirmat, scribētis arbores quas per oram Italiæ Strobilos vocant, plerōsque arbitrari easdem esse cum Pinastris. Auctorem etiā adhibet Paulum Ægi. qui de coni cortice, & foliis eadem cum prodidisset quæ de Strobili cortice, & foliis Diosc. mox de Strobili conorum fructu seorsum tractat. Præterea cum de fuligine differit, Pinum, Conum, Piceam, ut tres diuersas arbores nominat. Hæc Cornarij opinio facile refelli potest. Nam in Plinij vetusti exemplaris membranæ pro Strobilis Tubulos legimus, ut sit Tubulus Pinastri genus, de quo inter Pinorum genera disseruimus: Conus verò Strobilifolius, ut iam ex Galeno probauimus, & demonstrabimus, non pro arbore, sed pro Nuce Pineæ usurpatur. At enim Strobilum Pinastrum esse concedamus. Cum iam Dioscor. de viribus corticis Pinus siue mitis, siue agrestis vniuersè quidem scripserit, cur frustra hîc eadem repetit? Iam verò cū Pinastri fructus edulis non sit, qui quæso Strobili, id est Pinastri fructus Cornarij sententia vires imbecillas roburare poterit, vel cætera præstare quæ Strobilis Diosc. attribuit? Quare à Galeno, Paul. Diosc. Conum & Strobilum, pro Nuce Pineæ, non pro Pinastro accipi puto. At Pineæ nuci qui cortex quæ folia erunt, cum arborum, herbarum quæ folia tantum, ac florū esse dicantur? Noces Pineas videmus squamatim compactilibus nucamentis siue vnguibus totas cōstare, sub quibus nuclei carnosî, molles, esu suaues abduuntur. Has integras & nucleos edules Græci modo ancipiti harum dictionum significato nominant κώνες, κοκκίλλες, στροβίλλες, modò epitheti accessione distinguunt, quemadmodum Diosc. ὄλλες στροβίλλες προσφάτες dixit, Galenus ὄλλες χλωρὲς, id est integras Pineas noces adhuc virides, recentes, & tenellas, non, ut Ruell. in Diosc. vertit, receter ab arbore decerptas, & στροβίλλες καθαροὺς, à nucum suarum putaminibus repurgatas, quales hodie veneūt, στροβίλλες καθαριμένους Asclepiades, & Andromachus appellant: Galen. στροβιλλῶν πυρήνας. Paul. κώνες χερπὸν, vulgus nostrum *des pignona*. Nucum Pinearum cortex extima est pars, ac veluti amictus tegens, & eas vndique ambiens, qui cultello vel deglubi, vel deradi potest: folia, lignosa squamæ, aliæ aliis incumbentes, nucleorum opercula, & cōceptacula, quarum gradatim procedēte structura coagmentatur Nux Pineæ, & in metam colligitur, sic dicta, quòd foliorum modo, cum maturæ noces decidunt, sese pandunt, & explicant. Hæc folia atque cortex eadem facultate pollent, qua arboris ipsius folia, cortexque, scilicet adstringente. Quod verò de teda Diosc. prodidit, eadem Galenus. Dolentes dentes colluuntur pinguibus tedis in aceto ferue factis: aut Halicacabæ corticis, & tedæ in aceto feruefactæ decocto, post longam cocturam: aut tedarum ramenta, malicorium, alumen scissum in aceto ad tertias coquuntur, eoque decocto tepido os colluitur. Idem medicamentum quoddam ad dentium dolorem præscriptum dum coquitur, σπάθη διαδίνη, id est spatha siue rudicula, ex teda parata, mouere iubet. Pityides appellantur Pinorum Piceæque fructus inquit Dioscor. πινύδες ἢ χηλοῦται ὀσμυρὸς τῶν πινύων, ἢ τῆς πεύκης. Locus Matthi. suspectus is videtur. Putat enim verba illa τῆς πεύκης alicunde in cōtextum irrepisse, & merito quidem. Quid enim πινύδες aliud significare possunt, quàm τῶν πινύων χερπον, id est, Picearū fructū, ut στροβίλλοι, de quibus mox idem scriptor agit τῶν πινύων, id est Pinorum? Quod de Strobilis repurgatis tradit Diosc. παρηγορεῖ ἢ ἢ τομάχων διήκεις μετ' ἀνδράχνης χυλῶ λαμβανόμενοι, ἐξερεῖδουσι τὴν ἄνοιαν σάματος, ἢ τὰς τῶν ὑγρῶν διαφθορὰς ἐξαμβλύνουσι, Plinius his verbis expressisse videtur. Nuclei nucis Pineæ sedant acrimoniam stomachi, rosionesque, & contrarios humores consistentes ibi, & infirmitatem virium roborant, ex quibus perspicitur Plinium nucleos nucis Pineæ Strobilos appellasse, deinde τὰς τῶν ὑγρῶν διαφθορὰς legisse, non διαφθορὰς, ut Diosc. habent vulgata exemplaria: postremo ἐξερε-

ἐξελδυσσιν ὁλοῖαν σάκκος, roborant infirmitatem virium, reddidisse. Cornarius tamen non ἐξελδυσσιν, sed ἐξαυδυσσιν legendum arbitratus, eximunt corporis debilitatem, conuertit. De Strobilo hæc Galen. Strobilus viridis totus habet cum humiditate amaritudinem, quampiam & acrimoniam. Proinde purulentis, atque adeo quibuscunque expedit quæ in thorace & pulmone sunt tussi reii-cere, facilem eam præbet. Porro fructus eius esculentus nutrimentum est co-ctu difficile, & validum, at medicamen est asperitati gutturis leniendæ con-gruum, cum videlicet in aqua maceratus, omnem in ea acrimoniam relique-rit. Sic enim quod superest minùs mordax, magisque emplasticum redditur, & ad mediocrem caliditatem trigiditatemque reducitur, ex aquea terreâque mixtum substantia, minimum particeps æræ. Quæ sequuntur præter illa, scripsit Matthiolus. Aqua è viridibus Pinorum nucibus destillata rugas in fa-cie delet, & mammas admodum extuberantes cohibet, si linteolis in ea ma-defactis sæpius foueantur. Eadem vuluam angustiores reddit, & à fluxio-nibus tuetur, sed longè ad hoc efficacior est succus. Nuclei Strobilorum Pinus domesticæ valdè sunt viles, nimirum qualitatibus suis temperatis proxi-mi, paululum ad calidum inclinantes. Maurant, leniunt, glutinant, reso-luunt, corpus pingue faciunt, & leuiuscula quadam acrimonia mordent, bene nutriunt, ac quamuis crassiusculum corpori præbeant alimentum, non tamen improbantur. Emendant enim humiditates in intestinis putrescentes, agrè tamen coquantur, ideòque naturis frigidis dari debet cum melle, calidis autem cum saccharo. Cæterum repente aqua macerati acrimoniam exuunt, & oleosam quam habet pinguedinem. Sanant frequenter deuorati neruorum ac dorsi do-lores. Dantur vtiliter ischiadicis, paralyticis, stupidis, & tremore affectis. Pul-mones mundant, & eius vlcera, humores lentos & saniem eorum purgantes, quare tussientibus dantur. Venerem excitant aqua tepida priùs macerati, deinde saccharo aut melle excepti, & deuorati. Semen etià augent. Præstât quoque ad renū, & vesicæ vlcera, ideòq; vrinæ stillicidiis & ardorib⁹ auxiliatur. Corticis conorū Pini in aceto acerrimo decocti suffitus perquam vtilis est dysentericis.

Embl 71. li.
1. Diofc.

Lib. 7. sim.

li. 1. Diofc.
cap. 79.

ABIES

CAP. XIII.

ABIES à Græcis ἐλάτη nominatur, ab Italis *Abete*, à Gallis *Auet*, *Sap* & *Sa-pin*, à Germanis *Thannem*, & *Thannenbaum*, *Hispa. Abeto*, arbol Angl. *Mastre*, & *Deele*, Abies arbor est excelsa, Pino Piceâque procerior, imo omniū coniferarum, dep̄ta Cedro, altissima, rectissima, maximè enodis. Cortex huic albi-cat, & si flectatur, facillè frangitur. Abietis pars quæ à terra est, inquit Plinius, enodis, & fluuiata, decorticatur, atque ita Sapius vocatur: superior pars nodo-sa, duriorque, Fulsterna. Rami, non vt in Picea terrâ versùs flectuntur, sed in cœ-lū erecti stant, atque ex lateribus vtrinque prodeuntes furculos emittunt cru-cis figura, sicut & in Picea. In his folia similiter disposita, vtrinque scilicet ex ra-morū furculorū que lateribus emergunt, & vt ait Plinius, insecta sunt pectinum modo, latiuscula, breuia, dēsa, leuiter pūgētia, hyeme nō decidua, diluta viridi-tatis. Conos fert palmæ lōgitudine, Piceæ conis adsimiles, in quibus semen est subalbū, sine vlla medulla. Theoph. Abietē quādā marē, quādā fœminā esse tra-didit, easque foliis differre. Mari enim acutiora, magisque pungentia, ac magis flexa, quare aspectu crispior tota arbor videtur. Materia etiā differūt, cādidio-re in fœmina, molliore, operique faciliore, atque toto caudice proceriore. Mari ea magis varia est, latior, durior, medulla plenior, denique aspectu min⁹ pulchra. Præterea Conus maris paucos nucleos habet in priore tātū parte, fœminæ Co-nus nullos omnino, vt Macedones dixerunt. Abieti folia pinnarū modo quæ

Nomina
Forma.

Lib. 16. c. 9

Lib. 16. c. 24

Lib. 3. Hist.
cap. 10.

Genera

ABIES.

Ibidem.

Lib. 3. cōp.
med.gen.

Ibidem.

Lj. de. Cō.
ca. de Refi.
Lib. 1. c. 77.Bello. de
Conif. ca.
de refi.

auitū alas cōponūt, in breuiora foliola continuantur, aliis super alia iacētibus & impositis, ita compacta, vt minora & breuiora perpetuo sint posteriora, quæ versus cacumē spectāt, & antepositis succedunt, ea figura testudinem referente, simillimāque Bæotōrū fornicibus. Sic enim vertere, emendare, & παραφραστειὼς exponere mihi visum est hæc verba Theophr. ἐχει δ' ὡς περ πτερύγας τὸ φύλλον, καὶ ἐπ' ἐλαττον, ὥστε τὴν ὅλην μορφήν εἶναι θολοειδῆ, καὶ παρομοίαν μέλισσας τῶν βοαιδίων χαμῶδων. Gaza κυδοῖς legit, publica exemplaria κυωείς. Dēsa adeo sunt hæc folia, vt nec niuē, nec imbrē trāsmittāt. Denique arbor est aspectu decora, magnitudine excelsa, Pinoque procerior, à qua etiam ligno non parū distat. Nā Abieti neruosum, molle, leuēq; Pino teda pingue, graue, carnosius. Nodi plures Pino, sed duriores Abieti, imo in Abiete quā in reliquis ferē omnib⁹ duriores, & si illi molli⁹ lignū sit. Vt Pinus Aegida, ita Abies albū habet, quod λυάσον vocatur, Aegidi proportionē respōdēs, cuius nominis vestigia etiā hodie supersunt.

Nā Iuræ montis lignatores Abietū Picearūq; cādidiſsimos truncos nō nodis interceptos, sed recto venarum procurſu fluuiatos, & ad opera intestina faciles, nūc *Ouchon*, nūc *Louchon*, vocāt. Abies inter cortices præstātissimū illū liquorem cōtinet, qui Itālorū vulgo *Lagrīmo* vocatur, idest, lacryma Abietis. De hac veteres, Matth. putat, nihil literarū monimētis consignasse, nisi quis dixerit Galenū liquidam illam Piceæ resinam, quā Terebinthinæ loco institores vēdebāt, pro Abiegna lacryma accepisse, tum quod scribat illā gustu odorēque terebinthinæ esse persimilem, id quod in Abiegna lacryma deprehēditur, tū quod eadem sit quodāmodo Terebinthina acrior, quibus qualitatibus liquida Piceæ resina careret. Hæc impulerūt Matth. vt suspicetur his Galeni verbis mēdū aliquid subesse, maximē cū is scripserit in Euphorbij medicamēto, inter resinas cæteris odoratiores esse Terebinthinā, & Abiegnā, hāncque illa calidiorem, quāuis, inquit Matth. veteres in arborū resiniferarū historia in multis sibi ipsis nō cōsentiant. Qui Abiegnā lacrymā clarissimā Larignā esse putant, vehemēter errāt. Illa etenim inter Abietis cortices vomica modo coaceruatur, & secta veluti cute, vt in abscessibus pure tumidis fieri solet, elicitur, Larigna verò manat ex Laricis caudice ad medullāvsque terebrato, id quod experiētia sibi cognitū ac cōpertū esse Matth. asseuerat. Abiegna lacryma, siue Abiegna resina liquida in quibusdā Italiæ locis *Olio d'auro* nominatur, idest oleum Abiegnū, quæ vox Belloniū mouit vt crederet id resinam esse ἐλαώδη, idest oleosam Dioscor. quo loco non resinarum genera, id quod prius fecit, sed resinarum coloris differentias explicat. Officinæ Terebinthinam Venetam vocant, Galli *Terbentine de Venise*. Ex nouellis Abietibus ea colligitur, quarum cortex nulla rima finditur, sed glaber tuberculis scatet, cū annosarum cortex in rugas contrahatur, rimosus sit, & sine vllis tuberculis. Tuberculis pastores armentarij bubuli cornu acutum fastigium sic adigunt, vt inde liquidam illam resinam excipiant, quod cum per totū diem in plurimis tuberculis moliti sunt, operē præciū se fecisse, putāt, si cornu vnū quatuor vnciarū capax liquore illo plenū domū retulerint, quia vnū quod

quodq; tuberculum vnâ vel alterâ duntaxat guttam contineat, quo fit vt rarior sit is liquor, maiorisq; pretij. Ex Abiete veluti ex Pinu, ac Picea resina etiam sicca & candida colligitur, quæ thus ementitur, ac pro eo à vulgo vsurpatur. Abies in montibus nascitur, in planis minimè: opacis locis gaudet. Paulo ante solstitium florēt, auctore Theophr. Est autem flos eius κροκινος, id est cocci colore, vt in excusis libris reperitur. Gaza verò κροκινος legit, id est crocus. Fructum profert post vergiliarum occasum. Matthiolus id negat, Abietemque omnem flore & fructu carere scribit in Tridentinis montibus, quorum syluæ Abietes multas alunt. Cortex & resina Abietis arida, qualitatibus ac viribus cortici & aridæ Pinus resinæ valdè sunt similes, nisi quod paulo acriores, magis detergent. Abietis liquida resina, calida siccaque ordine tertio, acrimonia quadam sua tergendī vim obtinet, & ad veræ Terebinthinæ qualitates proximè accedit. Vulneribus recentibus, præsertim capitis, maximè confert, quod non solum ea mundet, sed & solidet. Sumpta semiuncia pondere, per aluum biliosos humores vacuat, renes absterget, vlcēatos sanat, vrinam cit, calculos eiicit, arthriticos dolores mulcet, coxendicum cruciatus lenit. Nucis magnitudine deuorata cum nuce moschata, & saccharo, stranguriam sanat, pudendorūque vlcērationi maximè succurrit. Abies nauibus aptissima est: triremes enim & longa nauigia ex ea, leuitatis gratia, fiunt. Edificiis optima quæ vetustissima, modo cariōsa non sit. Quin & ad tabulas pictorias, & ad plurima alia utilis est. Pondus sustinent valdè Abies, & Pinus. Renittuntur enim, nec temerè rumpuntur, priusque carie quàm viribus deficiunt.

Diosc. li. 1.
cap. 93.
Dod. lib. 6.
cap. 91.

Locus.
Theophr.
lib. 3. Histo.
c. 4. & li. 2.
cau. c. 9.

Temper.
Lib. 3. Histo.
cap. 6.
Ibidem.

Temper.
ram. &
Vires.

Dod. ibid.
Matthi. &
Dodo. ibi.

Theophr. li.
lib. 4. Histo.
cap. 8.
Plin. lib. 16.
cap. 42.
Theophr. li.
5. Histo. ca. 7.

LARIX. CAP. XIIII.



VÆ Larix Latine, & Larex, λάρξ etiam Græcè nuncupatur, Gallicè Melese, Italicè & Hispanicè Larice, Germanicè Lerchenbaum. Arbor est eximie proceritatis, Abiete tamen sæpè humilior, nonnunquā verò æqualis: cortice valde crasso, multis rimis hiulco, intus rubente. Circa stipitem rami veluti per gradus collocantur, cum furculis & adnatis plurimis, Salicis modolentis, coloris lutei, odoris non iniucundi. In his folia ex tuberculis satis à sese distantibus emergunt eaque numerosa, densa, comosa, quæ circiter triginta simul iuncta penicilli pictorum summitatem referunt, oblonga, mollia, Pineis angustiora, minimè aculeata, hyeme aduentante decidua, ita vt sola Larix inter omnes arbores resinam fundentes, frigoris sæuitiam non reformidans, nuda hyemem transigat. Quare Plinius non rectè Laricem in his syluestribus arboribus numerauit, quibus folia non decidunt, neque in iis quarum pungunt folia. Sed quomodo Laricem accipiat nos supra declarauimus. Hac in re Plinij incōstantiam animaduertere licet, alio loco folia minimè aculeata, sed villosa, pingua, mollia, Larici tribuentis, nisi vitiosa in vulgatis exemplaribus lectio nos fallat. Picea minùs alta quàm Larix, inquit Plinius: illa crassiori,

Nomina

Forma.

LARIX.



Circa stipitem rami veluti per gradus collocantur, cum furculis & adnatis plurimis, Salicis modolentis, coloris lutei, odoris non iniucundi. In his folia ex tuberculis satis à sese distantibus emergunt eaque numerosa, densa, comosa, quæ circiter triginta simul iuncta penicilli pictorum summitatem referunt, oblonga, mollia, Pineis angustiora, minimè aculeata, hyeme aduentante decidua, ita vt sola Larix inter omnes arbores resinam fundentes, frigoris sæuitiam non reformidans, nuda hyemem transigat. Quare Plinius non rectè Laricem in his syluestribus arboribus numerauit, quibus folia non decidunt, neque in iis quarum pungunt folia. Sed quomodo Laricem accipiat nos supra declarauimus. Hac in re Plinij incōstantiam animaduertere licet, alio loco folia minimè aculeata, sed villosa, pingua, mollia, Larici tribuentis, nisi vitiosa in vulgatis exemplaribus lectio nos fallat. Picea minùs alta quàm Larix, inquit Plinius: illa crassiori,

Lib. 16. cap. 11.

Cap. 11.
Lib. 16. c. 10.

læuiorique cortice, folio villosior, pinguior, & densior, molliorque flexu: at Piceæ rariora, siccioraque folia, tenuiora, & magis argentia, totaq; horridior est, & perfusa resina. Hanc scripturam vnius dictionis mutatione restituere licet hoc modo. Picea minùs alta quàm Larix: hæc crassiori, læuiori; cortice, folio villosior, & c. vt, hæc. ad Laricem referatur, quam correctionem sensus & contextus necessariò postulant. Nam si verba hæc, folio villosior, & c. de Picea continenter intelligantur, quæ eius folia pingua, densa, molliaq; esse possunt, quæ mox dicuntur tenuiora, rariora, siccioraq;? Ad hæc si præcedentia omnia de Picea, & non de Larice accipienda essent, cur illis particulam, At, discretiuam, vt aiunt, subiicit, cum dicit, At Piceæ & cætera? Ex his perspicere licet

Lib. i. c. 91. Laricis corticem læuiorem esse quàm Piceæ, vt existimauit Ruell. sed eius aculeata folia non esse, cum aculeatum & villosum sint aduersa. Villi enim ad tactum molles sunt, minimè autem spinæ, siue aculei. Flores Laricis vere ex ramusculorum summitatibus exoriuntur, multum odorati, contra Plinij sententiam, qui Laricem inter tristes arbores recenset, nec vllò flore exhilarari scripsit. Hi arbores suas valde ornant, quod in purpura ardentè rubefcentes, comantibusque foliolis miro naturæ artificio annexi, viatorum oculis non parùm remorantur, & recreant. Coni cupressinis admodum similes, paulo longiores odoris non ingrati, breui petiolo ramis alligati, ipsiq; incumbentes, ex tenuissimis squamulis compactilibus ac foliatisq; contexuntur: quarum singulæ binos nucleos foliatos, alæ cicadarum similes, semenq; exiguum, magnitudine feminis Cupressi includunt, quod mansum, Nucem Pineam odore plane imitantur. Laricis materia durissima est, præsertim quæ rubet, & in caudicis medio, odore acrior: quam ob causam in ædificiis quibusuis extruendis cæteris omnibus longè præstat. Larix, inquit Plinius, nec ardet, nec carbonem facit, nec alio modo ignis vi consumitur, quàm lapides, cum cætera quæ picem & resinam fundunt, accensa fuligine immodica carbonem repentè expuant, cum eruptionis crepitu, ei aculenturq; longè. Larix Viètruuius flammam ex igne non recipit, nec ipsa per se potest ardere, nisi, vt saxum in fornace ad calcem coquendam, aliis lignis vratur, nec tamen tum flammam recipit, nec carbonem remittit, sed longo spatio tandem comburitur, quod est minima ignis & aëris è principiis temperatura, humore autem & terrena materia spissè solidata, non habens spatia foraminum, qua possit ignis penetrare, reicitque eius vim, nec patitur ab eo sibi cito noceri, propterq; pondus ab aqua non sustinetur, & c. Quæ falsa esse tum ratione, tum experientia constat. Nam cum omnium consensu, præsertim Plinij, ac Viètruuij, Larix resinam liquidam fundat, pinguem scilicet, & quæ, non aliter quàm bitumen, igni admota faciliè accendatur, quis credat Laricis lignum pingue, resinosumq; ignem respuere, quum lapides ipsi qui sua natura flammis non accenduntur, si bituminosi sint, perinde ac ligna exurantur, editis continuò flammis quoad in cineres vertantur? Cuius rei locupletissimi testes sunt Flandri, Brabanti, & aliæ Aquiloniæ gentes, quæ lignorum penuria, huiusmodi lapidibus suos fouent ignes. Præterea, si Larix in Tridentinis montibus, & in ea præsertim valle Ananiis contermina quam Solis nuncupant, ac in Camonica, & Eliotropia, & in Brixienfi agro in fornacibus ferrum excoquunt. In iis enim maxima Larigni carbonis ardet copia, neque (vt asserunt artifices) vllò alio carbone quàm larigno, rude ferri metallū celerius colliquescit. Lignum etiam Laricis siccum, cum resinofum sit, impetū vehementi flagrat. Quamobrem in Tridentinis montibus Laricina tantum ligna in furnis accendunt, tam iis quibus panis coquitur, quàm iis quibus hypocau

Matth. li. i.
Diof. c. 74.
& Epist. i.
lib. 4. Epist.

hypocausta calefiunt. Quod autem attinet ad ea quæ narrat Vitruuius de castello quodam circa Alpes, excercitum illic habentē Cæsare, ante cuius portam turris erat ex hac materia, alternis trabibus transuersis, vti pyra, inter se alte cōpositis, quam fasciculorum virgis alligatorum flamma, facēsque ardentes congestæ ac immixtæ lādere non potuere, existimandum est id euenisse, non quod Laricis materia vri non possit, sed quod ventorum, niuium, frigoris vi, omni denique temporis iniuria, qua perpetuò ferè Alpina regio infestatur, temporis etiam diuturnitate durior, exhausto pingui succo veluti lapidea facta, à fasciculis virgarum, facibusque, non facile accendi potuerit, maximè cum arboris cuiusuis solida duraque, nec in particulas concisa materia, non statim primo ignis occurfu facile vincatur, nedum Laricea, quæ soliditate & duritie cæteras omnes antecellit. Hic rursus adnotandum mirum esse Plinium in Laricis historia tantopere à sese dissentire. Cum enim scripserit Laricem nec ardere, nec carbonem facere, paulo post ait, In Macedonia Laricem masculam vrunt, fœminæ radices tantum. Ex Larice, vt scribit idem, liquor erumpit melleo liquore, atque lentore, nunquam durefcens. Et alio in loco, Larix resinam fundit gracilem, ac mellei coloris, virus redolentem, id quod ante ipsum dixerat Vitruuius. Larix habet resinam liquidam, mellis Attici colore: quare etiam medetur phthysicis: *ῥητίνη λαερίνη*, vel *λαερί* dicitur, à Latinis resina Laricea vel Larigna, in officinis Terebenthina, sed falsò. Prouenit etiam in Larice Agaricum optimum, de quo idoneo loco tractabimus. Vallis est supra Benacum lacum, cui à Laricum copia Vallarice nomen est. Sunt & Larices in ripis Padi, & in Slesia. Initio Martij mensis pullulare folia incipiunt ab iisdem germinibus, à quibus præcedente anno deciderant. Fructus Septembri maturus est. Laricis cortex, folia, fructus, nuclei eodem sunt, quo hæc in Pinu, temperamento, sed non eadem virium efficacia. Resina Larigna calida siccaque est, vt & cæteræ resinae, sed magis absterget. Vtiliter emplastris, vnguentisque ad vulnera detergenda curandaque accommodatis miscetur. In tussi delincta cum melle thoracem expurgat. Sumpta ventrē lenit, vrinam prouocat, calculos expellit. Tardissimè Larix cariem vetustatēque sentit, ob succi amaritudinem, auctore Vitruuio.

Loco supra citato.

Lib. 16. c. 12.

Lib. 16. c. 10.

Lib. 24. c. 6.

Locus.

Tempus.

Tēpera.

Vi-
res.

CUPRESSVS CAP. XV.

CUPRESSVS Græcis *κυπάρισσος* dicitur, vel *κυπάρισσος*, ἀπὸ κύβητος & ἰσσοῦ ῥῆς ἀρεμῶνας, id est à partu parilium ramorum, Arabibus *Suro*, & *Seru*, Officinis *Cypressus*, Gallis, Anglis & Belgis *Cypres*, Italis *Cypressus*, Germanis *Cypressen*, Hispanis *El Cypres*. Eius duo sunt genera: *Mas*, & *fœmina*, cuius meta in fastigium conuoluitur: *mas* ramos in latū spargit. Vtraque procera est arbor, recta; crasso caudice, in summitate tantum ramosa: folia Sabinæ bacciferæ, viridiora, longiora, perpetuò virentia: conos Laricis similes gignit, breuiore, crassiores, duriores, compactiores, quos *Nuces Cupressi* vocat, alij pilulas, quidam Galbulos, in quibus semen, minimis granis constans, & quæ vix perspicui possint, non omitendo naturæ miraculo, è semine tam paruo nasci arbores adeo proceras. Hoc semen formicis mirè expetitur, ampliato etiam miraculo, tantuli animalis cibo absumi natalem tantarum arborum. Id Theophr. dicit esse non *ὑπερῶδες*, vt publica habent exemplaria, id est *Piceæ* semini simile, sed *ὑπερῶδες*, id est *furfuraceum*, siue *furfurosum*: est enim *furfuri* simillimum. Ligni materies flauescit, dura est, solida, compacta, odorata, maximè cum igni admouetur. Fundit caudex resinam liquidam, Larignæ, & Terebinthinæ similem, sapore acerrimam. *Cupressus* non nisi in locis calidis sponte prouenit, vt in *Creta*, *Lycia*, *Rhodo*, ac *Cyrenensi* etiam agro

Nomina

Genera.

Plin. lib. 16.
cap. 33.

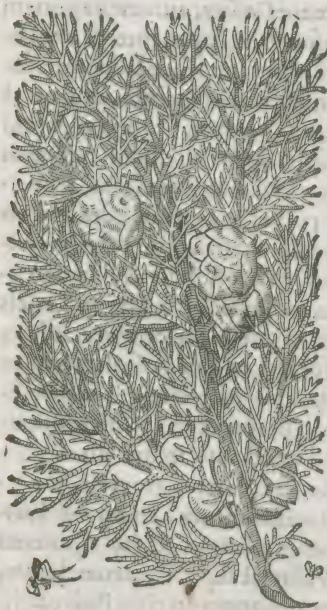
Forma.

Plin. li. 17.
cap. 10.L. i. Cauf.
cap. 5.
Scalig. ibi.

Locus.

Theophr.
lib. 4. Hist.
cap. 6.

CUPRESSVS.

Plin. li. 16.
cap. 33.Lib. 4. Hist.
cap. 1.Tempus.
Li. 16. c. 27.Temper.
& Vires.
Lib. 1. c. 86.

agro. Sed in Creta quocunque loco terram mouerit quispiā, nisi seratur alia, hæc gignitur, ac protinus emicat: illa verò etiam non appellato solo, ac vltro, maximè in Idæis montibus, & quos Albos vocant, summis eorum iugis, vnde niues nunquam absunt, plurima: quod miremur, alibi non nisi in tepore proueniens, & nutricem magnoperè fastidians. Hæc Plinius ex Theophrasto. Cupressi fructus maturus est mense Septembri, vel ineunte Vere. Plinius triferam esse ait, colligique baccas eius mense Ianuario, Maio, & Septembri. Cupressi folia fructusque ad tertium vsque ordinem desiccant sine manifesto calore, & adstringunt. Cupressus Dioscoridi, refrigerat, & adstringit. Folia ex passo, & exiguo Myrrhæ pota vesicæ rheumatismis, & vrinæ difficultati auxiliantur. Pilulæ ex vino tusæ in dysenteria, alui fluxione, tussi, orthopnoea, aut si reiciatur sanguis, cōuenientissimè bibuntur. Earum decoctum eosdem præbet effectus. Tusæ cum fico durities emol-

liunt, nariumque polypo medentur: in aceto coctæ, & cum lupinis detrita scabros vngues eiiciunt: hernias intestinorum prolapsu erumpentes illitu reprimunt: Folia eadem præstant. Pilulæ cum arboris coma suffita culices abigere existimantur. Folia trita & imposita vulnera glutinant, sanguinem reprimunt: trita ex aceto capillum tingunt: illinuntur per se, aut cum polenta, ignibus sacris, vlceribus quæ serpunt, carbunculis, & oculorum inflammationibus: admodum cum cerato stomachum roborant. His addit Galenus Cupressi germina, totiusque stirpis qualitates declarat, quibus omnia efficiuntur quæ Dioscorid. proposuit. Cupressi folia, inquit, germina, pilulæ recentes & molles magna vulnera glutinant in duris corporibus: ex quo clarum est resiccandi vim habere absque insigni acrimonia, vel caliditate, sicut certè & gustus testatur. Apparet enim in ea levis quædam acrimonia, sed plurima amaritudo, multo etiam plus acerbitalis in tota planta. Tanta verò illa est acrimonia & caliditas, quanta satis sit deducendæ in altum acerbitali, sic ut nullum interim morsum, nullam molestam caliditatem in corporibus efficiat. Proinde altè latentes in flaccidis putrescentibusque affectibus humiditates innoxie tutoque depascitur, & absunt: alia verò quæ excalfaciunt simul, & desiccant, humiditates quidem illas absunt, ceterum acrimonia, & caliditate alias attrahunt. Enterocelas Cupressus iuuat, quoniam exiccatio in altum subeat, deducente ipsam caliditate quæ adiuncta eum seruat modum, ut deducere quid valeat, non autem morderere possit. Quidam Cupressi utuntur ad carbunculos, & herpetas, polentæ miscentes, tanquam absumat citra excalfactionem eos morbos facientem humiditatem. Sunt qui ad erysipela utuntur, admista nimirum polentæ cum aqua, aut Oxycrato aquoso. Hæc Galenus. Aetius scobem, aut secamenta, ramentæ, serra aut securi detracta, vel extrita quæ *πελεκύσματ' & περίσματ'* vocat, ad corpori bonum colorem inducendum vsurpat. *πελεκύσματ' κνίπας*, inquit, *καὶ πένος, ἐλαφρόφθοσας, ἀλγέτω σώμα.* Conorum Cupressi decoctum, scribit Matthiolus, ex aceto paratum, dentium dolores

Lib. 3. c. 3.

Lib. 1. Dioscori.
ca. 86.

dolores mulcere, si eo sæpè os colluatur. Idem præstat & foliorum decoctum. Hoc quoque medicamennto vitilignes curantur. Eorundem & vnguium mulorum cinis oleo myrtino exceptus valet illitus ad capillorum defluuium. Idem coni, vt Marcellus inquit, impari numero minutissimè triti, & ex vino vetere hausti, tussim potentissimè leniunt. Recentes viridèsque herniosos magnopere iuant, si eorum decoctum ex vino vetere quotidie affecti biberint trium vnciarum pondere. Interim tamen folia Cupressi trita testiculis illinèda sunt, auxilio multis experimentis comprobato. Idem præstant tenera arboris germina commàsa, ita vt eorum succus deglutiatur. His adiungit Dodon. fructum Cupressi foliorumue ex oleo decoctum, ventriculum roborare, vomitus reprimere, ventrem astringere, omnesq; eius fluxiones, & pudendorum vlcerationibus mederi. Idem fructus cum caricis tusi genitalium tumoribus medentur, & addito fermento bubones dissipant impositi. Reliqua semina foliis Cupressi tuis si misceantur, tradunt à vermiculis non tangi, neque erodi. Ligni eius nulla temporis diuturnitate suauem odorè euanesce aiunt, quare id ad mensas & arculas expetitur, ac in iis numeratur, quæ cariem vetustatemq; non sentiunt. Pinum & Cupressum aduersus Cariem tineasq; firmissimas esse veteres prodiderunt, quam ob causam simulacra deorū ex ea sculpebant antiqui. Narrat Theuetus se, cum in Ægypto esset, vidisse Damiatæ capsam quandā ex Cupressi ligno fabricatam, in terram loco vliginoso, decem pedibus altius defosam, prorsus incorruptam, atque integerrimam inde extractam, cum illic sepulta fuisset ex quo Sultanus Selimus totam Ægyptum subiugauit, circiter annum Domini 1512.

Lib. 6. c. 86.

Plin. lib. 18. cap. 17.

Plin. lib. 16. cap. 40. 42. Theoph. li. 5. Hist. ca. 5. Theuet. l. cosmog. li. 12. cap. 49.

THVIA. CAP. XVI.



E resiniferis arboribus quæ conos producunt, diximus, nunc de iis tractandum quæ baccas edunt. A Thuia incipiemus, quam Cedrū Lyciam esse Bellonius existimauit. Ego Thuia & non Cedri genus videri supra monui. Mafsilienses & Prouinciales apud quos frequens est, *Serbin* vocant, nomine ad Sabinam accedente, quamobrem aliqui Sabinæ genus esse volunt. Lobellius esse putat Cedrum Phœniciam alteram Plin. & Theophr. Oxycedrum verò folio Cupressi, aut Sabinam maiorem Monspelienfes. Ex huius ligno virète, vt & Iuniperi, Fraxini, Sabinæ vtriusque, & Oxycedri, picis liquidæ genus foetidissimum conficitur, quod *Huile de Cade* vulgus appellat. Caudex eius est brachij crassitudine, scaber, fuluus, succo pingui madès: folia Cupresso simillima, obtusa, quasi squamulis compactilibus coagmentata, sibi ipsis insidentia, quæ si digitis terantur, odorè gratum spirant. Baccas edit rotundas, ad Iuniperinas accedentes, initio virides, mox ante maturitatem flauescences, postremo rubras, pulchras, gustu subamaro, odoratas. Aliud Thuia genus arborem esse puto, quam idem Bellon. Sabinā alterā, siue Sabinā arborescen- tem vocat, frequentē admodum in mōtis Amani & Olympi Phrygiæ cacuminibus: caudicetortuoso, sæpè crassiore quā vt hominis brachiis

Thuia

genus 1.

Li. de Conif.

Nomina

Locus.

Vssus.

Forma.

Genus 2.

Ibidem.

Locus.

Forma.



THVIA, Mafsiliensium.

brachiis capi possit: cortice viti simili, modicè crasso, rufo: materia foris alba, intus veluti gilua, cui nullam aliam similem reperias. Est enim ei veluti vini dilutus quidam rubor degenerans in subnigrum. Perpetua coma viret: folia Cupresso omnino similia, adeo vt si eminus spectetur, etiam harum rerum peritus homo, à Cupresso vix internoscatur, maxime si baccis suis careat: densiora tamen sunt eius folia, gustatu amara, aroma olentia, & resinofum quidpiam præferentia. Florem non promit, apparente statim seminis rudimento. Arbor illa baccarum ferax est, quas semper seruat hyeme, deciditibus annotinis cum alia matura fiunt: nondum matura virent, omnino matura ex nigro in cæruleum degenerant, rotunda, Cedridibus vix crassiores. In extremis ramulorum furculis, & non alibi oriuntur, ita vt singuli ramulorum furculi singulas baccas ferant. Amara sunt & subodorata, turdis & merulis cibus gratissimus. Huius arboris materiam ad testudines faciendas Turcæ expetunt, quod in rimas nunquam findatur. Thuia tertium genus in regiis Callirhoes hortis, & quibusdam

THUIÆ genus tertium.

Arbor vitæ Galliæ.

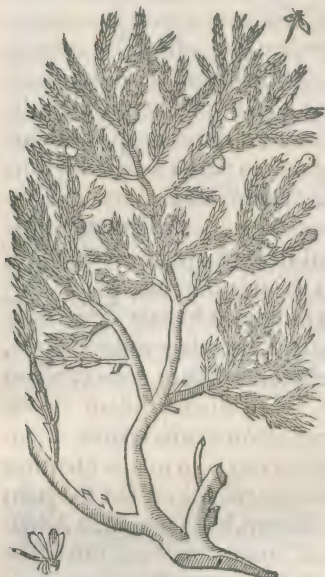
Vfus,
Genus 3.



Genus 4.
Cap. 2.

aliis Lutetiæ viret, nomine Paradiseæ arboris, magna odoris suauitate & vehementia, quam qui Francisco Galliarum Regi dono dedit, Arborem vitæ nominavit, fortasse ob odoris vehementia. Elegans admodum est arbuscula, perpetua fronde virens, caudice recto, ligno duro, nodoso, cortice ex rubro nigricante, ramis multis & expansis, qui in ramulos alios à lateribus succrescentes diuiduntur, in quibus folia oblonga, Cupressi fere, veluti è squamulis coagmentata, quaterna ferè semper simul, ex quorum extremis flores vere exeunt, quemadmodum in Cupresso, pusilli, flauescetes, quorum nonnulli deinde in exiguum fructum Pinei nuclei magnitudine formantur, Coni instar ex sex squamulis tenellis compactum, primo viridem, deinde pallescentem, & cum perfectè maturuerit, nigricantem, quaterna plerumque semina paleacea medio (in quo medulla acris & amariuscula) extuberante continentem. Tota arbor admodum odorata est. Quartum Thuia genus dixi esse Lyciam Cedrum Matthioli, minore folio, dum arbor tenera est, Juniperi, paulo breuiore, ac molliore, post tertium aut quartum annum, rotundo, Cupresso simili, & nonnunquam in ramis inferioribus adhuc acuto, & pungente, in summis verò, iam obtuso ac rotundo: quam mutationem nisi diligenter obseruamus, facile decepti credemus aliam esse plantam cum adolescit, & cum adulta est. In Spuriis Dioscoridis legitur Juniperum magnam, quam syluestrem Cupressum aliqui vocant, vulgo cognitam esse, Cupresso similem, nascentem plerumque in asperis & maritimis, eadem facultate præditâ quali Cupressus. Ea Dioscoridis verba huic plantæ conuenire quidam arbitrantur. Figura Matthioli ostendere videtur adolescentiam reprehendat, Matthioli auctoritate & ratione fretus, quod scilicet Thuion siue Thuia forma Cupresso similis ramis, foliis, caudice, fructu, nusquam nisi apud Ammonis delubrum proueniat, & in Cyrenensi regione, auctore

THVIAE Genus quartum.



ctore Theophr. respōdeo Theophrastum duplicis Thuia meminisse, huius quam mododixi quæ in Cyrenensi regione feruida nascitur, & quam Matthiolus Atlanticam Cedrum Plinij esse arbitratur (quanquam Hermolaus Citrum legi oportere scribat, tum omnibus approbantibus, tum ex Codicum antiquorū fide, & Thuion quod apud Homerum est, Citrum interpretetur Macrobius: Citrū autē illud crediderim, cuius in Atlante monte nobiles sylvæ materiam lautis mensarum orbibus suppeditauiere, Romanis expetitarum delicii:) Alterius Græciæ familiaris, quam montium verticibus & gelidis locis gaudere tradit, & fructum tardissimè perficere, vt & Arcades narrant. Huius Arcadicę Thuia ea quatuor genera esse puto, quæ à me modo sunt exposita, sententiam mutaturus cum aliquis alius de iis meliora & probabiliora in medium protulerit. Perdurat Thuia materies incorrupta omnino. Radice huius arboris nihil crispus, nec aliunde pretiosiora opera.

Lib. 5. Hist. cap. 5.

Lib. 1. Dioscor. ca. 89. Lib. 13. c. 15. In Castig. Plin.

Lib. 4. Hist. cap. 1.

Theophr. li. 5. Hist. ca. 5.

TEREBINTHVS [CAP. XVII.]



TEREBINTHVS Græcè τέρευνθος nominatur, Arabicè Baton, Boton, Botin, siue Albotin, Italicè Terebintho, Gallicè Terebinthe, Hispanicè Cornicabra, Anglicè Terpentine tree. Folio est Lētisci, maiore, crassiore, pinguiore, perpetuò virente. Flores edit paruos, racemosos, rufescentes, ex quibus fructus prodeunt rotundi, primum virides, deinde rubescentes, postremò nigri, resinosi, odorati, duriq;. Grana viridia vocat Auicen. Ligni materies pulchra est, nigricans, densa. De hac arbore sic Theophrastus. Terebinthus alia mascula est, alia fœmina: & mascula quidem, sine fructu. Fœminarū altera fructum statim rubentem edit, lentis magnitudine, qui coqui nequit. Altera viridē (χλωρόν, Plinius pallidum vertit) deinde rubentem, & cum vire maturescentem, tandem nigrum, fabæ magnitudine, resinofum, odore iucundiorē (sic enim Plinius πυωδέσσερον interpretatus est, Gaza γφοδέσσερον legit, id est, sulfurosum.) In Ida & Macedonia brevis hæc arbor est, fruticosa, contorta: in Damasco Syriæ magna, copiosa, pulchraq;. Montem enim quendam aiunt esse Terebinthis refertum, in quo arbor alia nulla gignitur. Materies ei lentaradices validæ, & profundæ: tota arbor incorrupta, siue, vt loquitur Plinius, fidelis ad vetustatem: flos oleæ similis, rubens, folia

Nomina

Forma.

Lib. 2. c. 10.

Lib. 3. Hist. cap. 15.

Genera.

Lib. 13. c. 6.

Ibidem.



in vno pediculo multa, Laurinis similia, bina veluti sorbo, in summis ramusculorum partibus imparia, nisi quod minus angulata quàm sorbo, & ambitu Laurinis similia, pingua cum toto fructu. Fert & illa folliculos quosdam cauos, vt Vlmus, in quibus nascuntur animalcula quædam, ceu culices. Sic enim ex Theophrasto legendum: *φέρει δὲ καρυκώδη τινὰ κοίλα*, non *καρυκώδη*, vt in exculis habetur, neque *καρυκώδη*, vt legit Gaza, qui sic vertit, Fert & ad nucis similitudinem quædam concava, &c. Hi folliculi cornicula sunt rubentia, caprinis similia. Intus est resinosum quiddam, lentumq;: hinc tamen resina non colligitur, sed ex ligno: neque fructus Resinæ copiam fundit, sed manibus tantum adhæret, & si collectus non lauatur, coherescit, cum verò lauatur, candidus & immaturus supernatat, niger subsidit. Hæc Theophr. qui alio in loco Indicæ Terebinthi meminit, de qua idoneo loco dicitur. Resina liquida omnium præstantissima ex Terebintho manat, odorata, quæ non ita pridem in Italiâ deferri cæpit. Eius locum Larigna non solum sibi vendicauerat, sed etiam cognomētum, vt iam dixi: nunc vera Terebinthina Venetias defertur ex Cypro. Antea coctam deferebant, vel quod aduētū esset commodior, vel ad adulterandum aptior. *ῥηλινὴν τερμυνθινήν*, Latine Resina Terebinthina dicitur, ab Auicenna Gluten Albotin. Montes amat Terebinthus. Nascitur in Syria, & Græcia, in multis Hetruriæ locis, præcipue, in antiquorum ædificiorum ruinis, ac ruderibus, sed frequens admodum in lapidiæ collibus, prope Pucinum castrum, haud procul ab Adriatico sinu, non longe à Tergesto. Prouenit etiam in Prouincia. Veris initio floret, mensibus reddit semen. Terebinthi folia, semen, & cortex Dioscoridi astringunt, & ad eadem, ad quæ Lentiscus, conueniunt, simili parata modo, sumptaq;. Fructus esui aptus est, sed stomacho aduersatur: excalfacit, vrinā mouet, venerem excitat: contra phalangiorum morsus conuenienter in vino bibitur. Resina eius ex Arabia Petraea defertur. Prouenit etiam in Iudæa, Syria, Cypro, Africa, & Cycladibus insulis. Sed præualeat candida, perlucida, vitreo colore, & in cæruleum vergēte, Terebinthum olens. Terebinthina resinas omnes antecellit. Galen. Terebinthi cortex idē ait, folia, fructus adstrictoriū quiddam obtinent, & secundo ordine excalfaciunt: itaque quod etiam desiccant, perspicuum est: recentes quidem, humidi modicē, sicci verò ordine secundo. Caterum fructus aridus propinquus est tertio ordini desiccantium. Est enim adeo calidus, vt mandētibus protinus eius caliditas percipiatur. Itaque vrinam prouocat, & lienibus prodest. Inter Resinas, quod idem ait, præfertur Terebinthina, manifestam quidem, non tamen similiter atque Mastiche adstrictionem habens, verum adiunctam amaritudinem quandam, per quam valentius quàm Mastiche digerit. Ob eandem qualitatē inest & absterasio, tanta quidem, vt & psoras sanet. Quinetiam quæ in profundo resident cæteris Resinis magis attrahit, nimirum cum illis maiorem habeat partium tenuitatem. Terebinthina Resina, Matthiolo, auxiliatur laterum doloribus: sanat labiorum facieiq; rimas: scabiem & impetigines delet illita: vlcera purgat: vulnera recētia glutinat: splenem attenuat deuorata: valet ad articulorum dolores, podagram, chiragram, & ischiadicōs affectus, si frequenter sumatur vnciæ pōdere, addito Chamæpites, aut Saluiæ, aut Stœchados puluere. Terebinthinū oleum ex fructu maturo Terebinthi fit, inquit Diosco. non secus ac Lentiscinum, quod calfacit & adstringit, non refrigerat & adstringit, vt falsō in exculis Codicibus legitur, Mesues ex baccis eius viridibus fieri scripsit, quod vulnera glutinat, spasmo, tetano, durtiei neruorum confert. Huius olei nullus est apud nos vsus, neque aliunde ad nos importatur, sed oleo nos ex Terebinthina vtimur conuenientissimē in frigidis neruorum affectibus, atque omnibus aliis ægritudinibus frigidis, & flatuosis.

,ca.6.

Lib.4.Hist.
cap.5.

Lib.2.c.310.

Locus.

Lib.1.Dio-
scor.ca.76.

Tempus.

Plin.lib.16.
ca.25.&26.

Lib.1.c.76.

Tēpera.

Uires.

Li.8.simp.

Li.3.simp.

Li.1.ca.39.

tuosis. In asthma, & anhelitus difficultate mirificū est, si duæ drachmæ quotidie hauriatur. Est & in empyemate vtile: denique in omni prava thoracis affectione ex pituita, colicis etiam doloribus, & flatuosis summopere prodest: cicatrices decorat. Quanquam Terebinthina ferè oleum sit, tamè oleum, tenuissima eius pars, à Chymistis educitur ex ea, pulcherrimum, & copiosum. Resina Græcis *ῥῆσιν* nuncupatur, Arabibus *Ratim*, siue *Natig*, Italis *Ragia*, Gallis *Resine*, Germanis *Hartz*.

Nomina

LENTISCVS CAP. XVIII.

LENTISCVS dicta fortasse quòd lentore quodam folia lentescant, Græcis *ῥῆσος* vocatur, quasi *ῥῆσος*, fislis quòd facile & frequenter funderetur in dentiscalpia: Arabibus *Daru*, Gallis *Lentisque*, Italis *Lentisco*, Hispanis *Mata*, aut *Arueria*, Narbonensibus *Resiucle*, Germanicè *Mastichaum*, Anglicè *Mastietree*. Stolonibus & caudice concolor, & similis Terebintho minori. Stolones, nullo grandiore stipite à radice sublato, Corylorum syluestriū modo huc illuc spargit, nisi quòd

Nomina

Forma

LENTISCVS.



Lentiscus tum ramusculis, tum foliis densioribus est, magisque ramusculorum summitatibus ad terrā inflectitur. Folia Myrti emula, octona ex singulis pediculis prodeunt, pari vtrinque exortu, suauiter spirantia, pingua, friabilia, obscure virentia, in ambitu tamen rubentia, sicut & quibusdam venulis. Perpetua fronde Lentiscus viret, cortice subrubro, lento, tenaci, flexibili. Profert Terebinthi modo racemosos fructus, & præter hos, folliculos quosdam corniculorum modo intortos, quibus liquor limpidus inclusus, tandem vertitur in bestiolas iis persimiles quæ ex Ulmi & Terebinthi folliculis euolant. Lentisci fructus, siue baccas, Hippocrat. *ῥῆσιν* appellat, quanquam exemplaria Græca falsò *ῥῆσιν* habeant. Mirum est quod scribit Matthiolus totā hanc plantam grauiter olere, olfactūque caput grauare, cum contrā Pena suauiter spirare assermet, insertaq; in os folia sitim arce-re, & fauces humectare. Præterea qui norunt Mastichen, & sciunt Lentisci surculos vt Xy-

Lib. denar mulieb. In ca. 75. lib. 1.

lobalsami succedaneum in Officinis vsurpari, Lentiscinisque dentiscalpiis post epulas dentes mundari, illius opinionē refragantur. Ex hac manat omniū præclarissima & optima resina, quæ *ῥῆσιν* vocatur, Latine Resina Lētis-cina, Mastich, vulgo, & in Officinis Mastix. Hæc liquida non est, nec cæterarum resinarum modo coit, sed in tenues particulas concisa manet. Omnium præstantissima in Chio Aegi maris insula prouenit, vt à medicis Græcis Chia simpliciter pro Mastiche accipiat. Inde in vniuersam Europam comportatur. Ex mitibus tantum Lentisci plantis, vulneratis ipsarum truncis fluit, & in terra circumpauita concrescit. Quidquid Mastiches in hac insula colligitur, reipublicæ debetur. Qui vindemiæ tempore propriis in agris legunt, id totum absque dolo in commune cōferunt. Abscissa manu pœnas dat, qui Lentiscum Mastichen fundentē in proprio vel alieno agro exciderit. Tanta est Mastiches

Locus.

Lib.1. Dio-
scor. ca.75.
Li.2. c.461.

Lib.6. Hist.
cap.4.

Lib.12. c.17.

Matth. ibi.
Matth. ibi.

cura, tantus illi honos apud Chios, nec abs re quidem, cum illis vniuersus ferè orbis tam excellens ac salubre medicamentum acceptum ferat. Fert & Lentiscus Italica Mastichen, sed raram admodum, nec Chia comparadam. Quare immerito à nonnullis reprehenditur Auicēnas, quòd Mastiches Italica meminerit, quippe qui existiment fortasse Mastichen non alibi quàm in Chio nasci, in quo vehementer errant, arguìq; possunt Galeni & Auicennæ auctoritate, qui non solum Chiam Mastichen memorant, sed etiam Ægyptiam. Theophrastus ex spinosa planta quam Ixinen nominat, emitti lacrymam narrat, quam Acanthicen Mastichen vocat, Gaza, spinale: ea spina albus Chamæleo est, ad cuius radicē liquor albus reperitur, glutinosus, quē à Mastiches similitudine sic vocarunt.) Plinius etiam plura Mastiches genera recenset: Iam ego, inquit, transeo ad Mastichē, quæ & ex humili spina fit in India, itemq; in Arabia: Lamā vocat. Sed Mastiche quoque nobis gemina est, quoniā & in Asia Græciāq; reperitur herba radice folia emittēs, & carduū similē malo, seminis plenū, è quo lachryma erumpit, incisa parte ima, vix vt dignosci possit à Mastiche vera: nec non & tertia in Ponto est, bitumini similior. Laudatissima autem Chia, candida, cuius pretium in lib. x.x. (id est. denarij decem) nigræ verò x.ii. (id est. denarij duo.) Chia è Lentisco traditur gigni gummi modo. Adulteratur thure & resina. Sic enim corrigendi ex Dioscoride Codices vulgares qui habent, adulteratur vt thura resina. Vera Mastiche intelligenda est quæ ex sola Lentisco fluit: quæ verò ex quauis alia planta manat, improprie & per similitudinem Mastiche nominatur. In Creta etiam Lentiscus resinam fundit, sed flauam, amarā, & Chia longe deteriorem. Lentiscus frequēs in Italia nascitur, præsertim in Hetruria, & in Campania. Huius etiam feracissima vniuersa Narbonēsis ora maritima. Flores racemosos, muscososq; primo vere, Aprili mense, promit, non particulatim, vt putant, ex Arati & Ciceronis versibus.

Iam verò semper viridis semperque grauata

Lentiscus, triplici solita est grandescere fœtu

Ter fruges fundens, tria tempora monstrat arandi:

Lib.1. c.76.

Temp. & Quæ

Embl. 72.
Lib.1. Diosc.

quod Theophrastus merito Scyllæ attribuit, alij verò vocis affinitate decepti, Lentisco. Toti Lentisco vis inest alstringēdi, inquit Diosc. Etenim fructus eius, foliū, cortexq; ramorum, & radicis, parē facultatem sortiuntur. Sic Lacu. ex Græco aliter quam Ruell. vertit, cui adstipulatur Cornarius: καὶ τὸ ὁ καρπὸς αὐτῆς, καὶ τὸ φύλλον, καὶ ὁ φλοιὸς τῶν κλάδων, καὶ τὰ ῥιζὴς ἰσοδυναμοῦσι. Lentiscus sua adstringente vi valet aduersus sanguinis reiectiones, alui profluua, & dysenterias in potu: item cōtra eruptionem sanguinis è vulua, & eiusdem aut sedis procidentia: in totum Acaciæ & Hypocistidis vicem representat. Idem facit succus è tritis foliis. Decoctum potu caua explet, fracta ossa ferruminat, vuluæ fluxiones sistit, nomas arcet, vrinam pellit, motus dentium collutione stabilit. Virentes furculi acuminatæ arundinis vice dentibus repurgandis affricantur. Fit ex fructu oleum adstrictoriam vim habens, quod prodest cū quid adstringi optis est. Lentiscus resinam gignit, quæ pota, utilis est sanguinem reiiciētibus, & tussi veteri: stomacho auxiliatur, sed ructum mouet. Additur in dentifricia & illitiones faciei, ad nitorem cuti conciliandum. Pilos in oculis replicat: māducata, oris halitū commendat, gingiuas contrahit. Præfertur nitedulæ modo resplendens, & candore Thyrrhenicæ ceræ similis, crassa, retorrída, friabilis, odorata: viridis autem inferior est. Hæc Diosco. in quibus quædam aliter quā à Ruellio non sine ratione versa sunt. Quæ enim Ruell. dixit, Semini, folio, ramo, cortici, radicibusque, cognatæ insunt vires, And. Lac. aliter ex Græco, vt exposuimus, vertit. Quæ verò Ruellius sic, palpebras oculis incommodas replicat, Lac. hoc modo. Pilos in oculis

oculis replicat, hoc est, confirmat, stabilit, atque cōglutinat cilia: Cornarius vero, Agglutinat quoque palpebrarū pilos, oculis officientes: quæ sic intellige. Pilos in trichiāsi oculorum affectu oculū pungentes, extra oculū specillo euerfos calens exteriori palpebræ, illita glutinis vice retinet, ne in oculum denuo resiliant: Nec absurdum fuerit annotare quod Diosco. dicit, ἡ δὲ ξυλαρία χαλαρὰ ἀπὸ χαλαμίδων, ἀπαρτίζουσα τοῖς ὀφθαλμοῖς, σμύχεται τὸ τριχῶδες, id est, vt reddidit Cornarius, Ligna viridia arundinum vice dentibus adhibentur, & ipsos repurgant, de dentiscalpiis quæ ex Lentisco fiebant, hodieq; fiunt, accipiendū esse, quæ arundinū vice esse possunt, & non de dentificiis, quæ in puluillum comminuta affricantur, sicut mox de Mastiche dicit. Itaque improprie Diosco. ἀπαρτίζουσα dixit, si affricari, & non velut dentiscalpium adhiberi Lentisci lignum quis accipiat, ad eximenda ea quæ in commansū dentibus inhærent, in quem vsum pennæ formari possunt, quod declarat Martialis.

Foditque tonsis ora laxa Lentiscis.

Et alibi:

Lentiscum melius, sed si tibi fronde ac spissis

Defuerit, dentes penna leuare potest.

Porro quod Diosco. χαλαρὰν Mastichen probat, Cornarius valde aridā intelligit, id est χαλαρὰν. Vt ut etiam hac voce Diosco. paulo post, in Resinæ probatione, quæ esse χαλαρὰ non debet. Vfus est & Galenus lib. ὑγιεινῶν, quo loco Codex Basilienensis habet χαλαρὰν. Fusch. emendare volens reponit χαλαρὰν, & vertit siccū, sicut & antiquus interpret, & recte ille quidē si χαλαρὰν reposuisset. Mastichen Marcellus Empiricus vocat personatam, fortasse ex eo quod, inquit Cornarius, faciei illitionibus admixta, claritatem, ac nitorem inducit, sicut Dioscorides ait, vt sit veluti ὑποσωπῆτις, vel potius, quod Larus fingēdis, aut etiā exprimēdæ hominum faciei, cum alba cera mixta in vsum veniat, id quod eius artis peritis notissimum est. Ex aquea essentia leuiter calida, & terrena frigida non pauca composita Lentiscus est, Galeno teste. Desiccatur igitur secundo ordine copletō, aut tertio incipiēte, in caliditatis & frigiditatis differentia quodammodo media. Similem omnibus suis partibus adstrictionē obtinet, radicibus, ramis, extremis turionibus, germinibus, ac foliis, fructu, & cortice. Si vero etiā succum ex foliis eius viridibus exprimas, similis hic ordinis est, moderatē adstringēs. Itaq; bibitur & per se, & cū aliis medicamētis, quæ dysentericos & alios alui affectus sanant. Quin & ad sanguinis expuitions, sanguinis ex vtero eruptiones, sedis, vuluæq; procidentias idoneus est, vtpote ad Hypocistida nōnihil prope accedens. Mastiche quidem candida, & Chia, quodammodo ex cōtrariis cōposita est facultatibus, adstringente videlicet, & emolliente. Proinde stomachi, vētris, intestinorum, iecorisq; inflammationibus competit, vtpote secundo ordine ex-calfaciens, & desiccans. Nigra quæ Ægyptia cognominatur, magis desiccatur, & adstringit, quamobrem aptior est ad ea quæ validiorem digestionem per halitum exposcunt. Hac ratione ad furunculos bonum est remedium. Porro oleum vnguentumq; Mastichinum ex Chia conficitur, non admodum sanè ex Ægyptia, simili tamen facultate. Mastiche, quod ait Matth. cohibet sanguinem è naribus fluentem, si cum Thure, sanguine draconis, & leporinis pilis cōbustis excipiat, oui albo, & fronti applicetur, fascia superposita quæ arctē constringat. Manditur cum cera odorata, ad dentium dolores, & ad pituitam è capite detrahendam. Mulcet tollitq; Mastiche frigidos articulorum dolores, si cum Cymino, Pulegio, Salvia, Lauri baccis, Sabina, melle excipiat, doloreq; affecto loco admoveatur. Valet ad ventriculi dolores, si cū itur dormitum, tres eius grumi deuorentur. Non solum enim hoc medicamento præsens leuatur dolor, sed ne iterum accidat, efficitur. Lentiscinum oleum quomodo ex maturo Lentisci

Ibidem.

Lib. 6. in
Apopph.

Ibidem.
Cap. 77.
Lib. 6. pro-
pe finem.

Ibidem.

Li. 8. simp.

Li. 7. simp.

Lib. 1. Dio-
scor. ca. 75.

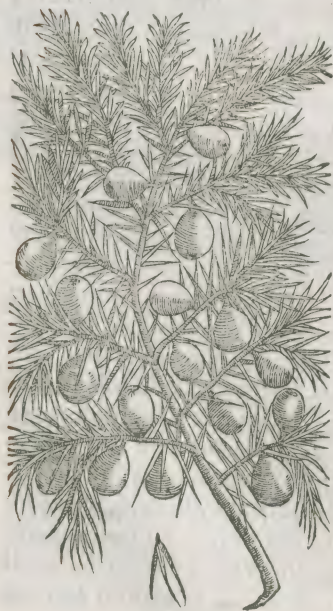
Lib. i. c. 39. fructu paretur Diosco. docet. Hoc, inquit, scabiem iumentorum canumq; sanat, vtilissimum pelsis, acopis, & leprarum medicamentis: sudores cohibet. Fit hoc oleū, in Hetruria, Ilua, & Gilio Thyrrheni maris insulis, & in quibusdā Adriatici, sine alterius olei permixtione, hoc modo. Racemosas Lentisci baccas à putaminibus repurgatas sinunt aliquot dies simul flaccescere: deinde in magnum ahenum iniectas affusa aqua, igne tandiu fouent, donec dehiscant, postremo extractas, & saccis inclusas prælo subiiciunt, oleumq; inde expressum seruant. Qui hoc ita parant, ad acuendam oculorum aciem, caliginesq; delēdas vtiliter cibis commisceri affirmant. Clystere infusum dysentericis quam maximè prodest. Gingiuis inflammatione dolentibus optimum pharmacū est hoc oleum, auctore Galeno, modice calidum, retentum ore. Mastichinum fit è trita Mastiche, contra omnia vuluæ mala efficax: mediocriter calfacit, astringit, emollit. Aduersus prominētes stomachi duritias, coeliacorum, dysentericorumq; cruciatus vtile: faciem emaculat, & colorem nitidū reddit. Mesuæ fit ex Mastiches vnc. tribus, vini vnc. quatuor vel octo, olei rosacei libra vna, in vase duplici cotis omnibus ad vini consumptionem. Hoc cerebrum, neruos, articulos, ventriculū, hepar, cor, roborat: tumores duos mollit, dolores sedat. Omnium verò præstantissimum conficitur vitreis organis è purissima tantum Mastiche. Lentisci baccas Plinius velut oliuas, & corna, in cadis cōdi scripsit, ne quid nō hominis ventri natum esse videatur. Resina hæc *μαστιχη* Græcè vocatur: Latine Mastiche, aut Resina Lentiscina: Arabice *Masteh*, *Mastehe*, siue *Mastoch*: Italianicè *Mastiche*. Germanicè *Mastic*, Hispanicè *Al Mastiga*.

IVNIPERVS CAP. XIX.



VM Iuniperus, Resinam emittat, siue gummi, siue lacrymam, Thuri, Mastichæue persimilem, atque alicubi montibus occupatis syluas totas efficiat, inter resiniferas syluæ nostræ arbores a nobis connumerabitur. Iuniperum dictam putant, quod iuniores & nouellos fructus pariat antiquis maturiscentibus: solam enim ferè arborum fœtus suos in biennium prorogare aiunt. Apud Græcè hæc dicitur, & *Ἀρκευθός*, Arabicè *Arornas*, aut *Archenas*, Italicè *Ginepro*, Gallicè *Genevre*, & *Geneurier*, Hispanicè *Enebro*, Germanicè *Vuerkholtz*, & *Kremetbaum*, Anglicè *Iuniper tre*, Belgis *Geneuer boom*. Eius genera duo: altera maior, altera minor. Vulgaris nostra minor est, arbusculæ aut fruticis magnitudine, ramis obductis cortice, tenui, & membranoso, qui sponte rumpitur, ac dehiscit: foliis paruis, tenuibus, angustis, duris, pungentibus, imo spinis potius quam foliis: Baccis paruis, rotundis, viridibus initio, per maturitatem nigris, odoratis, vt lignum totum, gustui primū sub dulcibus, deinde amaris, quæ *Ἀρκευθίδες* Græcè dicuntur, in officinis Grana Iuniperi. Hæc Iunipero plerique colles in Gallia, montiumque iuga pubescunt. Tuscia vrbana alit, quæ in proceram arborem assurgunt, frequen

IVNIPERVS maior.



Nomina
Ruel. lib. i.
cap. 20.

Genera

Forma

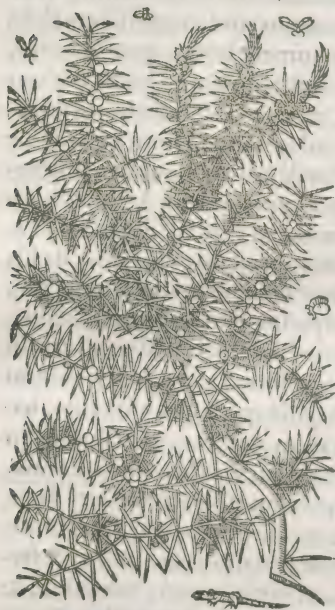
Matthiol.
Lib. i. Diosc.
cap. 87.

frequentes in agro Senensi, quæum fructus sylvestribus crassior & dulcior est. Vulgarissima est & in Galliæ prouincia hæc Iuniperus maior, ibi Cade vocata, bacca triplo maiore. Est & Iuniperus maximus Illyricus, cærulea bacca, ea fortassis, cuius magnitudinem cum Nuce Pontica Dioscorides confert. Iuniperi hæc omnia genera coma perpetua virent, materie fulua, odorata, ex qua

Cor. Emb.
82. li. i. Dio.

IUNIPERUS

minor.



in calidis regionibus manat liquor, thuri colore & odore similis, qui cum colligitur, candidus est, cum senescit, in rufum abit. Iuniperi nostræ fructus ad eam magnitudinē non perueniunt quam Dioscor. expressit, vt alterius fructus Nucis magnitudine, alterius Nucis Ponticæ æqualis reperiatur. Maiorum Senensis agri Iuniperorum fructum nec Matth.

Ibidem.

quidē tradit ad eam accedere magnitudinē. Quare haud satis scio an frigiditati siccitati- que locorum id adscribendum sit, cū sint qui se vidisse è Græcia allatas testentur magnitudine fabæ, & qui nucem Auellanā ferē æquarēt, vel an Diosco. codices sint hoc loco mendosi. Nam Marcel. & Matthiol. hoc de Iunipero caput multis modis deprauatū esse adnotarunt. Serapio non nucis magnitudinem in Iuniperi baccis agnoscit, sed fabæ, vt fortasse

Lib. 16. c. 39

vbi legitur, ὁ ὅ γαρπὸς αὐτῶν ὁ μὲν τις γαρπὸς μέγας εὐπίσκειται, ὁ ὅ γαρπὸς πικρὸς ἴσος, pro γαρπὸς voce, quæ Nucem Iuglandem significat καύκας legerit, & omnino legere oporteat, quo minoris Iuniperi fructus, fabæ, maioris, nuci Auellanæ magnitudine sit æqualis, Dioscoridis litera sic restituta: ὁ ὅ γαρπὸς αὐτῶν, ὁ μὲν τις γαρπὸς

πικρὸς μέγας εὐπίσκειται, ὁ ὅ καύκας ἴσος. Certe Plinius cum scribit, Iunipero eadē virtus quæ Cedro: vasta hæc in Hispania, maximè que eius bacca, de diuersa Iunipero à nostrate loqui videtur, cuius etiam fructus multo sit maior. Tales Iuniperi in Castella noua, Hispaniæ prouincia frequentes supra Segobiam, qua itur Madritium, arborescunt, adeo proceræ, vt ex earum materia trabes & conignationes incolæ sibi fabricent. Iuniperi lacrymam Vernicem hodie vocant, quam recentiorum insolentia prohibere conata est Arabas, ne patrio vocabulo Sandarax appellarent, propterea quod affinis hæc vox est Græcorum Sandarachæ. Ita suis isti caueant legibus, ne Brizo fuerit Deliis dea vaticiniorum quæ per somnia fierent, quādo βρύζα fuit apud Thracas frugum genus: ne etiam ἐλάτη Diosco. sit floris palmarum inuolucrum, quoniam ἐλάτη omnibus sit Abies arbor. Sed Vernicem ab anni tempestate, & Vernilaginē docti viri etiam appellant, quod in mellificiis vocat Aristoteles Erithacem. Cornarius Verniginem siue Vernicem lacrymam aut gummi Iuniperi esse, falsò à quibusdam alleri scribit, quia factitia res sit Vernix, ex succino & oleo seminis lini, non simplex, aut sponte naturæ producta, id quod confirmat his rationibus. Vernicis gummi appellatio, inquit, ex Germanica voce facta est. Germani enim istic habitantes, vbi Succinum gignitur, & pro ornamento circum colla gestatur, Vernsten, & Bernisten id Succinum vocant, appellatione, vt videtur, ex eo facta, quod ac-

Scalig. lib.
2. de Plan.
Aristot.

Lib. 5. Hist.
ani. ca. 22.
Emble. 82.
lib. 1. Diof.
In lib. 1.
medi. part.
& Emble.
92. li. 2. Dio.

censum tedæ modo ac nidore flagret, quod ita fieri etiam Plinius, & Tacitus
 prodiderunt. In iisdem porro locis id ipsum gumi cum lini semine in id quod
 Vernicem vocant rem pictoribus familiarem, & quod Bituminis, vsum hodie
 in plerisque locis præbet, apparatus. Quod autem ut nos nunc eo, ita veteres
 Li. 35. ca. 15. olim Bitumine vterentur, ex Plinio satis perspicitur, qui de Bitumine, ita scri-
 psit. In reliquo vsu aramentis illinitur, firmatque ea contra ignes. Diximus, &
 tingi solitas ex eo statuas, & illini. Placuit in ferrariis fabrorum officinis tingē-
 do ferro; clauorumque capitibus, ac multis aliis vsibus. Ita tum in simplici re,
 tum in factitia, Vernicis nomen apud superius sæculum ex Germanica voce
 Vernsten, & Bernsten ob literarum V. & B. in pronunciando vicinitatem factū
 esse Cornarius existimat. Veruntamen Vernicis nomenclatura, quasi veris ros,
 quod vere potissimum gignatur, & ætate perficiatur, nulli non hodie nationi
 cognita est, tum pro simplici Iuniperi lacryma, tum pro illo factitio, ex sence-
 ra hac lacryma, & oleo lini conflato, quo illiti colores aliquantum imbuti, sic
 tinguntur, ut pertinacius hæreant quam deleri facile possint, ne id ex eiusmodi
 oleo & succino, solum fieri quis existimet. Succinum quidem Arabice fami-
 liae auctores Karabe vocant, viribus non dissimile, sed re planè diuersum à Iu-
 niperi lacryma, quam ipsi Sandarax, aut Sandaros appellant. Auicennas de his
 diuersis capitibus tractauit. Dioscoridis & Galeni sæculo Vernix in vsum non
 venerat. Plinius inter multa gummi genera Iuniperinum recenset, ad nihil vti-
 le, id quod falsum esse frequens eius in medicina vsus ostēdit, ut dicemus. Mō-
 tes amat Iuniperus, & in planis nasci recusat. Non floret, nisi si pulvis quidam
 qui mense Maio ex ipsa excitatur, floris loco, id quod quidam arbitrantur, ha-
 bendus sit. Huic mox succedit baccarum paruarum exortus, quæ Septembri
 mense maturescunt. Sed in eadem Iunipero baccæ maturæ, immaturæ, minores,
 Li. 13. ca. 11. maioresque simul reperiuntur. Iuniperus vtraque acris est Diosco. Ex calfacit,
 vrinam mouet, accensa serpentes fugat. Baccæ modicè calfaciunt, & adstrin-
 gunt, stomacho vtilis: contra pectoris vitia, tussim, inflationes, tormina, & ser-
 pentum ictus efficacissimè bibuntur: vrinam cient potæ: ruptis, conuulsis, &
 vuluæ strangulatui subueniunt. Quæ sequuntur in emendatis codicibus Græcis
 non leguntur. Folia acrimoniam habent, ideo tam ipsa quam eorum succum
 ex vino contra viperarum morsus illini, aut bibi prodest. Corticis cinis cū aqua
 illitus lepras eximit. Capitis verò clausulam multo absurdiorē & ineptiorē
 Marthiolus iudicat. τὸ ἰννῆμα τῆς ἐύλης ποθεῖν ἀναρρεῖ, id est ramenta verò ligni de-
 uorata interficiunt quia nec Galen. nec Paul. nec Serapio qui verbum ē verbo
 Lib. 1. Diof. cap. 87. exscripsit, id vnquam de ligni Iuniperini ramenti literis mandarunt, cum bac-
 cæ eius contra serpentum ictus efficacissimè deuorentur, bibanturque ac illina-
 tur foliorum expressus succus ad viperarum morsus. Adde etiam quod factio
 periculo id falsum esse deprehenditur. Quare hæc Diosco. falsò adscripta esse
 plarique censent. Scaliger tamen pro falsis non habet, cū scribit Iuniperi deco-
 ctum salutare, in quod succi sane traiectione facta est ramenta autore Dioscor.
 necant deuorata. Ratio haud ab similibus ei quæ de Colocinthidis apparatu cir-
 cumfertur. Multum enim & pinsi, & cribrari tenuissimo incerniculo iubent, ne
 hæreat atque vlceret, sic Iuniperi scobs ob siccitatem adhærescendo suffocat.
 Iuniperus Galeno calida & sicca est, vtrinque tertij ordinis. At fructus similiter
 quidem calidus est, sed non similiter siccus, verum in hoc primi fuerit ordinis.
 Ibidem. Foliorum & baccarum Iuniperi decoctum, inquit Marth. potum valentissimè
 pellit menses. Earundem contusarum ex vino albo cum Rosis, Cupressi pilulis,
 & Myrti foliis decoctum calidum in ore retentum ad leuandos dentium dolo-
 res est

res est efficacissimum, præsertim addito aquæ vitæ momento. Lixiuum ex vino albo & Iuniperino cinere paratum vnciarum quatuor, aut quinque pondere valentissimè pellit vrinam, ita vt Matth. nonnullos hydropicos sese vidisse affirmet hoc tantum auxilio sanatos. Idem scabiem sanat, si eo affecti sese abluât. Paratur balneum admirabili facultate ad podagricos ex ligni Iuniperini confici libris x i i. coctis in aqua, quousque tertia pars supersit. Id decoctum cum ligno in labrum proiciendum, in quod cum descenderit æger, optimè ante purgato corpore, sedeat vmbilico tenus, & membra languida foueat. Iuniperi laurique singulorum septenis baccis, cum casisæ lignæ vulgaris semidrachma, & cinnamomi drachma, integris in turturis ventrem iniectis, si is affetur, gallinaceoque adipe perfundatur, & mulieri propediem paritura, vesperi, alternis diebus edendus præbeatur, illa facillimè pariet. Fructus Iuniperi, rami, virgulta, totum denique lignum ad aerem emendandum incensa suffiuntur, & odoris suauitate grassantia pestilentia contagia depellunt, fauientemque eluunt perniciem. Oleum ex Iuniperi ligno Chymistæ per descensorium, vt loquuntur, conficiunt, quod calidum ore retentum dentium dolores mirificè mulcet, si à frigida defluxione oriantur. Fit ex baccis hoc longè præstantius & odoratū. Siccus vernix, idest gummi Iuniperi, auctore Serapione, destillationes suspendit, mensium profluvia sistit, sinus exicat immixtus, haustus verò pituitam, quæ ventriculo & intestinis hæserit: tineas & cætera in ventre animalia necat. Nervorum resolutionibus, quas humores frigidi effecerint, opitulatur. Capitis destillationes suffitu discutit. Idem sumptus sanguinis excreationes supprimit, & hæmorrhoidas fluentes, illitus. Addito tum rosaceo, tum myrtino sedis rimas cœrcet, & hiantibus frigore manuum pedumque scissuris illitu succurrit. Eius igni impositi fumus dentium dolores sedat, si per infundibulum addentem affectum peruenerit. Eiusdem puluis cum oui albo subactus, & fronti temporibusque illitus, sanguinem ex naribus fluentem sistit: vt summatim dicam, calfacit, siccâtque primo ordine. Vernix liquidus qui ex illo syncero, & oleo ex lini semine expresso conficitur, non ad illustrandas tantum picturas, & ad nitorem ferro cœciliandum utilis est, sed & ad ambusta, dolores & tumores hæmorrhoidum conuenientissimum est remedium. Iuniperi materies cariem vetustatemque non sentit. Quare Chymistæ carbonem Iuniperinum accensum & suo cinere obrutum, ignem integro anno fouere asseuerant, id quod Scaliger persuadere sibi nequit.

Plin. lib. 16.
cap. 40.
Exce. 328.
libr. 15.

RESINA ET PIX.

CAP. XX.

RESINIFERIS arboribus tam iis quæ conos, quam quæ baccas ferunt explicatis, de resina & pice merito mihi dicendum videtur. Earum igitur genera, cocturas, vsus, virésque declarabimus. Resina in *ῥησίνη* Græcis nominata, *Gallisresine*, & *Poixresine*, succus pinguis est ex arboribus quibusdam sponte manans. Id indicat Plinius his verbis. Arborum succo manantium, picem resinamque in Oriente aliq, aliq in Europa ferunt, &c. Resinæ summæ species duæ, liquida, & sicca. Liquidam è Terebintho, Larice, Lentisco, Cupresso fieri tradit Plinius, & alibi ex Terebintho, Lentisco, Cupresso, omissa Larice. Dioscor. è Pinu, Picea, Larice, Cupresso. His addenda illa quam ex Cedro Phœnicia fluere diximus. Quod de liquida Lentisci Resina bis dixit Plinius iis locis quos modò citavi, planè falsum est. Mastiche enim nunquam liquida est, sed semper in ipsa arbore spissatur. Est etiam falsum quod horum locorum altero legitur: Liquidam fundunt omnes, & tantum Resinam, crassiore verò, & ad pices faciendas Cedrus: at mendum illud sic tolli potest: Liqui

Nomina

Li. 14. c. 20.

Genera

Li. 24. ca. 6.

Li. 14. c. 20.

Lib. 1. c. 77.

Li. 14. c. 20.

Lib. 16. c. 11.
Relinquitur
clidæ mo-
dus.
Lib. 9. Hist.
cap. 2.
In cap. 91. l.
1. Dioc. or.

Li. 16. ca. 12.

Ibidem.

Lib. 9. Hist.
cap. 2.

Liquidam fundunt omnes, & tantum Resinam, crassiorē verò ad pices faciē-
das idonea Cedrus: id est, crassiorē resinam fundit Cedrus, quæ Cedrus pici-
bus faciendis idonea est. Nam neque ex crassiore Cedri Resina, neque alia qua-
uis picem fieri constat, sed ex teda, siue ex assulis arborum succosis. In Syria cer-
tè pix ex Cedro fiebat, ipsomet Plinio auctore. Sicca Resina ex Abiete, Pinu,
Picea, & Pineis nucibus manat. Resina elicitur, ut docet Theoph. ex Pino, de-
tracto tantum cortice (non detracta teda, ut scribit Hermolaus secutus Gazam)
In hoc enim vulnus humor multus confluit: ex Picea verò, & Abiete non Corti-
ce tantum spoliatis, sed ipso etiam corpore, id est ligno vulnerato. Hinc pri-
mum Plinij lapsus perspicitur, eo loco quem mox citabimus, è Picea detracto
cortice resinam fluere dicentis, quod de Pino scripsit Theoph. deinde eiusdem
deprauata hæc lectio: Nec corpori ipsi parcitur in cæteris, vel, ut in cæteris, sic
restituenda, Corpori ipsi parcitur, non ut in cæteris. Sed quoniam totum locum
hunc de Resina conficienda ex Theoph. Plinius excerpfit, hunc cum illo con-
ferre Lectori nec iniucundum, nec inutile fore putavi, ut etiam ex hac mutua
collatione iudicet, quam malè Plinius archetypum suum imitetur. Hæc igitur
Plinius. Aperitur Picea è parte solari, non plaga, sed vulnere ablati corticis, cum
plurimum bipedali hiatu, ut à terra cubito cum minimum absit, nec corpori ip-
si parcitur, ut in cæteris, quoniam hastula in fructu est. Verum terræ proxima
laudatur, altior amaritudinem affert. Postea humor omnis è tota confluit in
vlcus: Item in Teda. Theophr. verò sic. Idæi caudicem cum cortice spoliarent,
(spoliant autem à solari parte duobus tribusve suprà terram cubitis) anno post
eo confluxus fit maximè ἐν δαδῶς, id est pinguis resinofusque. Vide quantum Plinij
oratio à Theoph. oratione absit. Rursum Plinius. Cum is manare desit, si-
mili modo ex alia parte aperitur, ac deinde alia. Postea tota arbor succiditur, &
medulla eius vritur. Theophrastus verò: Quod autem confluxit, ubi securi do-
lauerint, altero post anno denuo ἐν δαδῶς, id est resinofum succum fundit, siue
teda fit, ac itidem tertio post. Tales autem arbores quoniam subtus cæsa fue-
runt, putrefactæ à ventis deiciuntur, quarum cor Idæi eximunt, quod maxi-
mè fit δαδῶδες, id est pingue ac succosum, ac potissimum radices, quæ ut dixi,
maximè omnium sunt ἐν δαδῶς, id est succo pingui redundantes, siue in tedam
mutatæ. Sic & in Syria (subiungit Plinius) Terebintho detrahunt cortices, ibi
quidem & è ramis, & è radicibus, cum resina dānetur ex his partibus. At Theo-
phrastus. Vulnerant & Terebinthos vtraque parte (ad Resinam eliciendam
sub) scilicet cortice, & ramis. Sed quæ in caudicem resina confluit, & largior, &
melior est, quàm quæ in ramos. Verum Theophr. quoque ipse locis quibusdam
ad hanc rem spectantibus contaminatus est. In eo enim legendum ἢ ὅ ἀναπλή-
ρωσις οὐκ ἐκ τῆς ξύλης καὶ τῆς συμφύσεως, ἀλλὰ τῆς ῥίζης ἐστίν, non πῶς τῆς, ut in excusis
legitur: id est: Expletur verò plaga non renascente ligno, neque coalescente, sed
Resina. Id primum ex eo perspicuum esse potest, quod ex arboribus pix non
manat: deinde ex Plinij testimonio hæc sic interpretantis. Expletur autem pla-
ga Resina, non cortice, nec cicatrice, quæ in hac arbore non coit. Adhæc le-
gendum. Ἀλλ' ἡ ἐργασία διὰ τοσούτου χρόνου γίνεται τῆς ῥίζης, πῶς πῶς, ἀναγκαῖον ὅτι διη-
λόντι καὶ τῶ ξύλῳ γενέσθαι τινα πρόσφυσιν, ἵνα περ ἐξαιρημένης τῆς δαδῶς, καὶ γενομένης, τῆς πῶς
τῆς ἑκατό. Quæ quoniam Gazam non intellexisse, atque adeo malè conuertisse
videtur, sic mihi videntur transferenda. Fit ergo tanto temporis spatio (trien-
nio scilicet) Resina. Necessè est autem, quoniam (exacto scilicet triennio) teda
detrahatur, ex qua vsta, pix fluit, ligno alimenti quidpiam suppeditari. γενέσθαι
τινα πρόσφυσιν, subaudi τῆς τρυφῆς. Alij legunt. Ἀλλ' ἐργασία διὰ τοσούτου χρόνου καὶ γί-
νεται τῆς πῶς. Id est ex arboribus ad resinæ cōfluxum vulneratis, toto hoc trien-
nio

nio pix non conficitur. Eo enim demum exacto ex illarum teda pix fit. Hactenus de Resinæ generibus, arboribus quæ eam emittunt, eiusque conficiendæ ratione ex Theoph. & Plinio. Sunt qui alia eius genera, statuunt, ξυλῶδη scilicet idest, lignosam, in Italia tantum nascentem, quam in dropacem ab Oribasio & Paulo admitti annotat Hermolaus, eamque fortassis esse Tyrrhenicam putat, vel Gallicam, Columellæ verò corticatam. At ego non resinam ξυλῶδη, sed ξωδῆν, idest viscidam lego. Etenim quæ talis est, dropacibus admixta ob glutinosum lentorem tenacius parti adhæret. Corticatæ verò Resinæ nusquam meminit Columella; sed corticatæ picis Allobrogum, de qua postea dicemus. Præterea Hermolaus in malagmate quod βαλὼν appellat, ego φαιδὼν, idest fuscum, resinam ξυλῶν, idest Acernam inueniri scripsit. Sed quis vnquam Acer resinosum esse aut prodidit, aut alicubi vidit? Quare non resinam ξυλῶν, sed Phrygiam legendum puto, ex Ida monte Phrygiæ, inter Resinarum genera celebrem. Galenus etiam Resinæ ficcissimæ genus vocat πικρὸν φύσημα, veluti piceæ bullam, idest resinę veluti guttas rotundasque bullas ex Picea manantes, & in eius cortice pluuiis, ventis, æstu, frigore duratas, candidas, thuri sic similes, vt iis olim thus adulteraretur. Δολύται, inquit Diosc. πικρὸς λίβανος πικρὸν ῥητὴν μεθεδεδομένους, καὶ κομμῶν. Ea fortassis Resina est è Picea quam admodum candidam in Asia fieri tradit Plini⁹, & Spagada vocari scribit. Hermolaus Epargon legit, ita enim Græcè cādida significatur, vel Plēcada, quasi à roratu, ἐπὶ τῷ ρεκάξεν. Quid si Stagoniā vel Stalactin legas, idest guttatim stillantē, vel stillatitiam, quibus nominibus Thuris & Calcanthi genus Diosco. appellat? De eadem resina Plinius alibi loqui videtur. Picea plurimam resinam fundit, interueniente candida gemima, tam simili thuri, vt mista visu discerni non queat, vnde fraus seplaxit. Addam duo ex Plinio, vnum, Resinæ florem crudum ab eo dici; tenuem Resinę crudæ, & siccæ partem, quæ in ea veluti bullat, & efflorescit. Alterū, permirum id videri quod scribit: Resina omnis dissoluitur oleo: quidam & creta figlinarum hoc fieri arbitrantur. Resinam enim creta liquari aut dissolui posse, verum non est, atque adeo si quis resinæ liquatæ cretam, vel aliquod aliud terræ pinguis genus admisceat, massa fit durissima, & quous cemēto solidior: quare locum sic corrigendum esse arbitror: Resina omnis dissoluitur oleo, Pudet confiteri maximum iam honorem esse in euellendis virorum corpori pilis. Quidam creta figlinarum hoc fieri arbitrantur, &c. Nam pili adimuntur, vel cum auelluntur, vel cum detrahuntur. Auelluntur digitis, forficulis medicamentorum tenacium imposito. Quam ob causam Archigenes apud Ætium, priusquam dropax ex pice admoveatur, radi membra præcipit, ne cum dropax tollitur, magno cum dolore vellantur pili. Medicamenta huiusmodi sunt, Resina, pix, Creta pinguis Melia Creta etiam pilos velli auctor est Plinius, quanquam Dioscorides ea tantum pilos extenuari scribat. Detrahuntur autem medicamentis septicis & vrentibus, vt Calce, Auri pigmento, lacte Salamandræ, & id genus aliis. Cretam figlinarum ad vellendos pilos tutius adhiberi quàm resinam ob id puto, in facie præsertim, quod vt Resina nec calfaciat, nec humores attrahat, nec varos, papulas, tubercula excitet. Est porro deinceps de resinæ coctura dicendum. Liquida Resina in offas cogitur duras, & solidas, ducentorum fere pondo singulas, in aquæ duplo tandiu cocta, quousque odorem amittat, friabilisque & tam arida reddatur, vt digitis iam non cedat, nec eorum vestigium recipiat, vt fit, cum eius lentor nondum prorsus consumptus est. Est autem liquanda & colo defecanda, vt feculentæ sordes secernantur, priusquam in feruentem aquam coniiciatur. Hoc coquendi artificio Resina candidissima euadit, ac fere niuea, etiam si antea vel fulua, vt Colophoniam vera, vel oleosa, aut mellei coloris, vt

Larigna,

In libr. 1.
Diosc. c. 91.Lib. 12. c. 24.
Ibidem.
Paul lib. 7.
cap. 18.The. libr. 9.
Histo. c. 2.
Li. 2. med.
gen. cap. 2.
& lib. 3. c. 2.Lib. 1. c. 70.
Li. 14. c. 20.
Lib. 1. c. 70.
& lib. 5. ca.
de chalc.
Lib. 16. c. 107.

Li. 14. ca. 20

Lib. 1. c. 180.

Lib. 35. c. 6.
Lib. 5. c. 180.Resinę co-
ctum.

Larigna, fuerit. Ex quibus perspicere licet Ruellium Dioscor. de hac re verba recte non expressisse: Donec inquit, friabilis, ac retorrída reddatur, & digitis cedat, cum legendum sit, *καμπυρὰ, καὶ ὡς μὴ τοῖς δακτύλοις ἔλκειν*, id est arida vt digitis non cedat: deinde: Resina fit etiam eximij candoris, si omnis eliquata percoletur, &c. Vertendum erat, fit autem (hoc subaudi, coquendi supradicto modo) eximiè candida. Omnem autem Resinam liquare, & colo defecare antea oportet, &c. Sed & Diosco. ipsum mirantur plerique, ac iure quidem, cum declarat modum spissandæ in aqua feruente Resinæ liquidæ, eam *καλεῖται*, id est vridixisse, ac non potius *ἐφέειται*, id est elixari. Spissatur etiam Resina, cocta sine aqua, in cortinis aeneis, subiecto primùm igne lento, deinde vbi coire capit, carbonibus liberalius aggestis, & aucto igne, vt quicquid serosi est exhalet. Si liquidam durare, & in offas redigere hac ratione libet, coquenda ea est sine intermissione, diebus ac noctibus tribus, quo ad odoris expers, friabilis, arida, nec sub digitis lentescens, vt antea, fiat. Sin iam siccam in offas ducere placet, vnodie coxisse sufficet. Sic coctam & duratam Græci *φρυγίην* vocant, veluti frixam, Galli *Poix refine*, Piceam resinam, aut picem resinaceam. Haud adsimilis est coquendi modus hodie Chymistis vsitatus, oleum è Terebinthina elicentibus. Phialam ingentem vitream, luto oblitam, & Resina ad dimidium vsque impletam furno imponunt, alterius vacuæ, & quod stillat excepturæ collum in eius fauces inferentes. Deinde ea cautione qua dictum est, ignem accendunt. Fluit primùm liquidus sudor Resinæ, aquam Chymistæ vocant, Pissellæo veterum is responderet: abiicitur is tanquã inutilis, tamen si ad ea valeat, ad quæ Pissellæon commendatur. Sequitur oleosus liquor, qui cum totus exstillauerit, arida, & friabilis in Phialæ fundo Resina superest: Colophoniam hodie nominant, magni, vt & olim, in medicina vsus. Scire tamen licet nominis Colophonix multiplicem significatum fuisse. Sic enim dicta olim fuit Resina frixa auctore Galeno, & Resina cruda, ex Picea, Pinouë sicca, Chie Mastiche persimilis, ex Colophone aduehi solita: Præterea Resina liquida ex iisdem arboribus, ab eodem loco missa, eodem Galeno teste, quæ quod suauissimè oleret, & admodum pauca colligeretur, summo erat in pretio. Cùm à Chymistis eo quo diximus modo vritur Resina, æquum est ex singulis libris effluere aquosi feri vnciam vnam, oleosi liquoris vncias quatuor. Plinius coquendæ Resinæ modum breuiter perstringens, multum hallucinatur: E Picea, inquit Resina feruentibus cocta lapidibus, in alueis validi Roboris, aut si aluci non sint, struis congerie, velut in carbonis vitu: (vsu legit Hermolaus) Neque enim resina coquitur circum accensa lignorum strue, quemadmodum carbo vritur, sed Pix, auctore Theophr. qui in coquendâ pice lignorum fieri tradit *παραπλοσίαν συνθέσιν τῆς τῶν ἀνθρακένων τῶν, εὐ*, similem fieri struem dicit, ac si carbo vreretur. Quod verò consequitur, Resinâ eo modo coctam in vinum addi, farinæ modo tusam, nigriore colore, non est sic accipiendum, vt planè nigram esse existimemus (nam cuiusvis resinæ coctæ & tusæ pulvisculus ex flauo albescit) sed minus candidam, quam quæ in aqua feruente coquitur. Præterea cùm scribit, Eadem resina si cum aqua leuius (*πρῶτως*) Diosco. id est leni igne) decoquatur, coleturque, rufo colore lentescit, ac stillatitia vocatur. Seponuntur autem (Hermolaus eliguntur) in id ferè vitia Resinæ, corticisque: & aliquot versibus post: Resinæ albæ congiunt in duobus aquæ pluuiæ coquunt, malè conuertit, & declarat resinæ in aqua coquendæ modum, a Dioscor. traditum. Neque enim Resinæ albæ congius coquitur, sed Resinæ congius quam albam efficere volumus, neque cocta in aqua rufescit, sed fit *ἐξὸς ὡς λευκή*, id est eximiè candida. Adhæc deponuntur malim, cum *χαριεῖται* verbo vtatur Diosc. quàm seponuntur. Intelligit enim, id quod etiam antea diximus

Li. 7. med.
gen. ca. 3.

Lib. 2. med.
gen. cap. 2.

Lib. 16. c. 11.

In casti. in
Plinius.
Lib. 9. Hist.
cap. 3.

Lib. 1. c. 94.

Li. 1. Diosc.
cap. 91.

mus, si liquetur, & coletur resina priusquam coquatur, vitia, sordes, corticesque excerni ac detrahi, puramque ac expurgatam deinde coqui. Resina condire musta vulgare est Italiae, prouinciisque finitimis, inquit Plinius, vehementiusque id fieri arbitrantur crudo flore Resinae, excitarique lenitatem. Palladius. Quidam Resinae siccae trite vncias tres dolio immergunt, & permouent, ac vina diuretica sic fieri posse persuadent. Columella inter medicamina musto in defrutario ad tertias decocto adicienda, Resinae Terebinthinae sesquilibram recenset. Ea conditura feritatem vini compescebant, virusque frangebant, aut ubi pigra vini lenitas torperet, virus addebant, ea tamen moderatione, ut mustis pugnacibus plus inderetur, lenibus parcius. Resinam verò sine curiosa alia preparatione, ut ex arbore collecta fuerat, musto permiscebant, aut florem Resinae sic preparatum. Eum cum assulis multis, tenuibus, breuib; quibus inhe-ret, minutim concisum & cribratum, in aqua feruida coquebant. Sic enim pinguis Resina exprimebatur, rara, nec nisi paucis in locis subalpinae Italiae, ad vini condituram excellens, & medicinae conueniens. Hanc condituram Plinius Crapulam vocat, quod vina, opinor, sic condita capitis dolorem & vertiginem excitarent, praesertim nouitia, nec inueterata, quod ipse declarat his verbis. Nouitium Resinatum nulli conducit. Capitis dolorem & vertiginem facit, ab hoc dicta Crapula est. Quare Columella cum aromata quibus defrutum condi-ri solebat, enumerans Crispam pampinaceam nominat, plerique docti viri cra-pulam resinaceam legunt, Hermolaus verò Sertam Campanicam, ob id, opinor quod ea, Palladio teste, ad vini condituram vterentur. Vina resina condita fri-gidis stomachis vtilia existimabantur, noxia verò vomitoribus, sicut & mustum, & sapam, & passum. Galenus Resinas omnes siccare & exalfacere scribit. Cæ-terum inter se discrepare, quod plus aut minus habeant in gustu quidem acrimoniae, in facultate verò caliditatis: tum quod aliae plus, aliae minus sortire sunt partium tenuitatis: praeterea quod nonnullae adstrictionis sunt participes, aliae nequaquam, Idem alibi, Resinarum inquit calidissima est Strobilina, & celerri-me siccatur moderatissima Terebinthina, Pitynon Physema siccatur & calefacit, siccandò autem à Strobilina non superatur, calefaciendo, plurimum. Inter Pi-tynon Physema & Strobilinam Resinam media calore est Abietina, sicut etià Colophonina Thus redolens, calore mediocri praedita. Humidissima est omniū, altera Larigna differentia. Nam haec duplex est: vna similis Terebinthinae: altera acrior, calidior, magis liquida, odoratu grauior, & gustu amarior. Sed & vasis ficti libus Piceam resinam continentibus, quae subsidit liquida Resina, consistentia & colore Terebinthinae adamussim similis, odore & gustu diuersa, ingratiior qui de olfactu est, sicut etià acrior, & gustu mordacior. Cupressi Resina non nihil ad-stringit. Putabit, inquit, forsitan aliquis, à nobis dissentire Diosc. de resinis sic scri-bentem: Ex omnibus principatus Terebinthinae datur, posteam Lentiscinae, tum ei quae de Picea manat, & Abiete, vltimū locū Pineae Strobilinaeque obtinet. In his enim Diosc. tāquā de infima Strobilina, optima verò Terebinthina sentire videtur. Verū ego ex his tribus Resinis, Strobilina, Abietina, Terebinthina, prin-cipem certè Strobilinam calore, secundā Abietinā, postremā Terebinthinā esse dixi. Ac de Resina quidē satis ferè dictū est, nunc de Pice differamus. Pix inquit Plinius, nihil aliud est quā combustae Resinae fluxus. At ex Resina Piceam nō fieri, sed ex teda vsta iam diximus. Quare Hermolaus cum hac definitione Pi-cis notionem parum explicatam esse perspiceret, dixit, Picem esse combustā in teda sua Resinae fluxum. Vt enim Resina ex arboribus manat, aut liquida, & fluens, aut in ijs concrefcens, sic Pix ex teda, idest ex vstis arborum succosis & resinosis assulis ignis vi elicitur. Assulae verò aut ex arboribus adhuc stantibus

Resina

vstus.

Li. 14. c. 19.

& 20.

Cap. 14.

octobr.

Li. 12. c. 20.

Li. 14. cap.

2.

Lib. 16. c. 11.

Li. 23. cap. 1.

Li. 12. c. 20.

Lib. 3. Dio-

scor. ca. 46.

Capit. 14.

octobr.

Plin. Ibid.

Lib. 8. iim.

Vires.

Li. 2. med.

gen. cap. 2.

Ibid. lib. 3.

cap. 2.

lib. 1. c. de

Tereb.

Nomina

Li. 23. cap. 1.

In li. 1. Dio-

scor. ca. 92.

defecantur, nimirum iis quas ad Resinam, eliciendam vulnerant, aut ex arboribus cæduntur, quæ nullam amplius fundentes Resinam, vel à ventis euerfæ sunt, vel à rusticis ad picem conficiendam deiectæ. Harum arborum præsertim Pinorum radices, eiusmodi succo pingui qui in picem liquitur, maximè abundant: & in his, media truncorum pars, quam Græci *καρδια*, & *μυρρα*, idest cor, & matricem vocant. Picem è pinguisimis Pini Piceæ que lignis congregari rectè scripsit Dioscorid. malè Plinius, è Piceæ Resina: in Hispania autem, è Piceastris (alijs Pinastris) nihilo magis laudata, quàm aliarum Resina, amara, arida, & grauis odoris. Terebinthum picem fundere apud Syros scribit Theophr. Quidam addunt, inquit, & Piceam, & Cedrum phœniciam (Gaza malè Cedrum & Palmam vertit.) Sed quia id rarò fit, perinde ac id quod fortè euenit accipiendum. Macedones enim ad picem faciendam, ne Pinum quidem vrunt, præterquam marem. Quandam enim marem vocant, aliam fœminam, tertiam sterilem. Fœminæ verò radices tantùm ad id sumunt. Omnium nanque Pinorum succosa, pinguisque est radix. Hæc transtulit sic Plinius. In Macedonia inquit Laricem masculam vrunt: (ad picem conficiendam sub.) fœminæ radices tantùm: quorum velut oblitus alio in loco, ex arbore mascula meliorem non esse picem scripsit. Spissarum inquit, vtilissima medicina est pix Brutia, quoniam pinguisima, & resinosisima, vtrasque præbet vtilitates, vtriusque (Picis Resinæque naturam simul habet, inquit Dioscorides) ob id magis rutila quàm ceteræ. Id enim quod in hoc adiiciunt, ex arbore mascula Picis faciendæ modum meliorem esse, non arbitror posse intelligi. Pix duobus fit modis. Prior is est. In area cretacea pauca tecta pinguem, siue frusta truncorum veteris & pinguis Pini recta collocant, eo prorsus modo quo in carbonariis. Struem hanc fronde Abietum & Picearum contegunt, luto vndique obstruentes, ne flamma perrumpat, & emicet: id enim si contingat, pix perit. Aditu in ima struis parte relicto, ignem succendunt, quo cum ardet tecta, pix liquefcens in canalem aream cingentem fluit, ac inde per alios ductus in scrobes ligneis asseribus vestitas, ne terra ebibat, deriuatur. Ea tandem excepta, dolia, cados, vtres implent. Eodem modo à Macedonibus Picem vri fufius tradidit Theophr. Posterior modus est. Ingentibus vasis terra defossis, laminam ferream multis foraminibus peruiam, vel ambiente canali cinctam adaptant. Super hanc furnum extruunt, tecta assulatim cæsa complent, & obturât: ignem accensum extrorsum circumdant. Feruescens tecta primum aquosum sudorem mittit, deinde crassiores sudore liquidam picem. Non absimili ratione pastores & opiliones Mafsilienses ex Oxycedro picem conficiunt. Ollam enim primum defodiunt: deinde alteram ori defossæ æqualem assulis Oxycedri replent, virgulis transuersim cratis modo super impositis, ne assulæ decendant. Ollam sic repletam in os conuertunt, defossæque applicant. Luto rimas oblinunt, qua commissæ sunt ollæ, ac tum ignem circum accendunt. Primum sudorem aquæ modo canali fluentem in Syria Cedrium siue Cedria vocabatur, teste Plinio, quia Syri cum Pinis & Piceis carerent, rarissimè Terebinthos, sæpius Cedros ad picem conficiendam vrebant, vt alibi annotauimus, cum Bellonij opinionem improbaremus, qui ex quauis arbore resinifera huiusmodi fluentè liquorem Cedrium vocat. Aquosus is sudor picis serum est. Eius Picis vt Resinæ duo sunt genera: Liquida altera, Græcis *ὑρρα*, Arabibus *Eerfs*, *Zefs*, aut *Kir*, Italis *Peceliquida*, Germanis Pix omnis *Bech*, sicut Hispanis *Pex negra*, Gallis *Poix fonduë*. Hæc alium ignem non experta quàm cuius calore fluxit, *ωρεται*, idest cruda à Theophrasto sæpè dicitur, optima splendens, sincera, læuis. Altera Pix sicca dicitur, coctione durata, aut in doliis & seriis in quibus seruatur, diuturnitate spissata

Pix ex quibus collig.
Lib. 1. c. 95.
Lib. 14. c. 10.

Lib. 9. Hist.
cap. 2.

Lib. 16. c. 12

Lib. 24. c. 7.

Lib. 1. ca. de
picarid.

Lib. 9. Hist.
cap. 3.

Lib. 16. ca. 11.
Genera.

Dioscori.
lib. cap. 95.

spissata Italīs *Pete secca*, Gallīs *Poix seche*. Coquitur duplici cura, aut igne tam valido, & tandiu continuato, ut absumpto prorsus humore per quem tenax est, arida, fragilis, ac rasilis fiat: aut eousque dum ad visci tantum crassitudinem coacta sit. Hanc βοσκηγάδα vocant, fortassis quod in pellibus τῶν βοσκημάτων, id est pecudū conderetur, ac venderetur, aut quod pecudū scabiē sanaret, aut quod illitu greges priuatim signarent: prior altera, ξηρὰ id est arida, siue sicca dicitur, vtraque Palimpissa, quasi recocta, ac bis factam Pix. Plinius Picem liquidam in cortinas coniectam, aceto spissari tradit. Bellonius igne spissari legendum censet. Ego verò nihil immutandum censeo, commodèque pici, dum coctura spissatur, affundi solitum acetum, ne pix inter coquendum, vreretur, & ut siccior post cocturam esset. Aceto enim siccandi vim inesse cuius perspicuum est. Quam ob causam Plinius fortasse bonæ pici nec adustæ experimentum esse ait, si fragmenta subluceant, ac sub dente lentescant acore iucundo. Theopompus scripsit referente Plinio in Apolloniatarum agro Picem fossilem non deteriorem Macedonica inueniri. Est autem illa Pissasphaltum Dioscoridis, nempe ad spissitudinem pici coactum, Temporis spatio. Cocta pix ad vsus medicinae commoda probatur pura, pinguis, resinosa, odorata, subrufa, qualis Brutia à Brutis Italiae gente, & Lycia ab Asia regione dicta, modicè cocta, nec lento resinosoque suo succo prorsus exuta, Resinae Picique naturam simul habens. Asia picem Idæam maximè probabat, ab Ida celeberrimo Troadis monte Græcia. Pieriam à Piero Thessaliae monte, qui Macedoniam versus protenditur. Virgilius Naræsiā, non, ut vult Bellonius, Lariciā, à Nareis Liburniae populis, quorum montes Pinorum sunt feracissimi. Alij Naryciam legunt, à Naryciis Locrorum populis, qui optima Pice abundant. In Plinio eadem de re scriptum extat. Quidam arbitrantur in montosis picem copia præstantiorem ac colore, & dulciorem fieri, odore quoque gratiorem dum Resina sit: decoctam autem minus pici reddere, quoniam in serum abeat: tenuioresque esse ipsas arbores, quam in planis, sed has & illas serenitate steriliores. Fructum quædam proximo anno ab incisu largiuntur, alia secundo, quædam tertio, &c. quæ celeriter aures nostras præteruolare sanè non debent, sed diligenter attendenda, atque ex Theophrasto, à quo translata sunt, expendenda. Quod ait in montosis picem copia præstantiorem ac colore, & dulciorem fieri, Theophr. dixit ex Idæa siue montana Pino picem παρὲς καὶ μελανιέρων γίνεσθαι, καὶ γλυκυιέρων, id est copiosorem esse, & nigriorem, & dulciorem, ut in Plinio legendum sit, ac colore nigriorem, odore quoque gratiorem, βίωδεστέραν legit Plinius, non ut in Theophrasti publicis exemplaribus legimus δικελνωδεστέραν, καὶ βίωδεστέραν. Gaza utrumque videtur legisse, vertit enim faciliorem & odore gratiorem: Caterum in emendatis codicibus legimus, εὐλακνωδεστέραν, καὶ ἐνωδεστέραν, senciorem purioremque, ac odore gratiorem. Plinius habet dum resina sit. Theophrastus αἰμὴν, dum cruda sit, neque enim hîc de resina vlla mentio. Plinius decoctam autem minus pici reddere. Theophr. decoctam autem Picem minui, & pauciorē fieri, quoniam in serum abeat. Plinius tenuioresque esse ipsas arbores. Theophrast. tenuioremque esse Picem ex Idæa Pino, quam ex marina. Quo enim serosior est Pix, eo tenuior, quo feri minus habet, eo crassior. Plinius. Sed has & illas serenitate steriliores. Theophrast. Ex pari Teda Pineæ quantitate Picem copiosiorē, & magis serosam fieri, & frequentibus pluuiis quàm diuturnis squaloribus, & ex gelidis ac umbrosis locis, quàm ex tepentibus, & apricis. Plinius. Fructum quædam proximo anno ab incisu largiuntur, alia secundo, quædam tertio, &c. Theophr. ἐπιρρόην ἐνθαδον habet, id est confluxum resinofum, pinguemque, ut iam hoc capite declarauimus. Optima

Coctura.

Lib. 16. c. 11.

Lib. 16. c. 12.

Lib. 1.

Plin. lib. 14. cap. 20.

Li. 2. Geor.

Li. 16. c. 12.

Lib. 9. Hist. cap. 2.

Lib. 9. Hist.
cap. 2.
Li. 16. ca. 12.
Theophr.
Ibidem.

Lib. 3. c. 20.
Lib. 12. c. 24.
Colu. ibid.
cap. 23.

Li. 12. c. 20.

In annot.
in Colum.
In cap. 19. l.
14. Plinius.

Lib. 6. ca. 5.
Ufus.
Colu. lib.
12. cap. 18.

Li. 14. c. 20.
Lib. 14. ca. 1.
Li. 14. c. 19.

Lib. 14. ca. 1.

& purissima Pix, Theophrasto, fit locis Aquilonem spectantibus, & apricis: ex opacis, βλοσυρότερα, aspectu fœdior, Plinio, horridior, impura, sordida, & veluti cœnosa, βορβορώδης, Plinio, virus præferens: hyeme leni, copiosa, bona, candidior: hyeme aspera, pauca, deterior, & decolor, quod postremum addidit Plinius, perinde ac si apud Theophrastum legisset, ὀλίγη, ἀχρὺς, μοχθηρότερα. Picis naturam, quibus ex arboribus, qua arte fiat exposuimus: item eius genera, cocturam, probitatēque. Nunc de iis quæ picis genera alia à supradictis videri possent, dicemus. Pix Nemeturica olim dicta fuit à Nemeturis Alpinis populis, quorum meminit Plinius, licet eam in Liguria confici scribat Columella. Ea pix liquida erat eodem auctore. Pix corticata qua vtebantur Allobroges ad vini condituras, sic est fortasse dicta, quod in loculis ex arborum cortice factis adueheretur, aut quod tam dura esset, ut in multiplices textus, ac loricas, tanquam in cortices ac phyliras diuideretur. Hæc sicca erat, duraque, & quo vetustior, eo melior in usu, quoniam omni lentore amisso facilius in puluerem resoluebatur, atque cribrabatur. Cocta esset nec ne Columella non declarauit. Coctione duratam fuisse verisimile est. Habetur & in vulgatis Columellæ exemplaribus Pix rasis, quæ rasilis mea quidem sententia dicenda est, igne quidem non exsiccata, sed cruda, verum multis annis & vetustate sic durata, ut confusa in puluerem redigeretur, ac radi posset. Eandem esse puto quam Plinius Rabulanam, siue Radulanam, siue Rafulanam vocat, non à radula, ut existimauit Beroaldus, ferreo instrumento quo Pix raderetur ex doliis, ac educeretur. Opinioni tamen Beroaldi subscribere videtur Hermolaus, his verbis: Quidam ex Columella malunt Radulana quàm Rabulana legere, quod auctor is instrumentum in pice educenda Radulam quasi à radendo nominauerit. Sed & rabula quoque à radendo flectitur, ut à fando, pascendo, fabula, pabula. Sunt qui Rheticam legendum censent, laudatam à Constant. Cæsare. Picis usum duplicem fuisse rei rusticæ scriptores tradiderunt: vnum ad dolia, & serias, cæteraque vasa ante quadragesimum vindemiæ diem picanda, & aliter ea quæ demissa essent humi, aliter ea quæ starent supra terram. Nam in iis quæ demissa essent, pix vetusta lateribus adhærens liquabatur igne in lampade admoto, & radula curua ligneo rutabulo præfixa foras eiiciebatur, post deterisa penicillo vasa, feruentissima pice infusa, scopula rutabulo alligata & circumducta picabantur. At quæ supra terram consisterent, complures dies antequam curarentur, in solem producebantur: deinde cum satis insolata essent, in os conuersa, subiectis tribus paruis lapidibus suspendebantur, atque ita ignis subiiciebatur tandiu incensus donec ad fundum calor adeo vehemens perueniret, ut apposita manus patiens eius non esset, pixque vetusta liquaretur: tum dolio in terram demisso, & in latus deposita, pix feruentissima infusa dolium volutabatur, ut omnes eius partes linerentur. Picem duram & recoctam ad id commendabant, adiecta quinta parte picis Brutia. Pix in Italia, ad vasa, vino condendo, maxime probatur Brutia, inquit Plinius. Picis illitus vino duratricem firmitatem præstat, ait Plinius, ne vinum corrumpatur, & sicubi rimosum vas sit, ne transluat. Picis alter usus erat ad condituras. Plinius. Græcia argilla, aut marmore, aut sale, aut mari, lenitatem vino excitat. Italia pars aliqua Rabulana pice. Ratio condiendi musta in primo feruore, qui nouem diebus cum plurimum peragitur, aspersu picis fit, ut odor contingat, & saporis quædam acumina. Is picis odor saporque Romanis olim fuit gratissimus in vinis, quæ ob id Picata appellabant, Galenus οἶνον καὶ οὐσίαν & πικασίτην. Huiusmodi vina arte, talia erant, vel naturæ sponte, qualia Viennensia, Allobrogum. Plinius. Iam inuenta

uenta vitis per se in vino Picem respiciens, Viennensem agrum nobilitans: vulgus ea vina violam olere inquit. Plinius libro 14. capit. secundo. vnam ex qua vina talia exprimuntur Picatam appellat. Picem quidem non solam, sed multa alia medicamina vinis condiendis admiscebant antiqui, veluti nigram Mastichen auctore Plinio, quæ in Ponto Bitumini similis gignitur, & Iridis radicem, Folium, sic enim legendum, non oleum, Nardum Gallicum, vt tradit Columella, Crocum, Palmam, nimirum Elaten Palmæ, Cyperum, Schœnum, Myrrham, atque alia plura cum Pice rasili. Quemadmodum enim cum vinum adeo infirmum esset, vt perennare non posset, aut certe quousque venderetur, durare, periculumque esset, ne acresceret, fugeret, mucesceret, id Resina, flore Resinæ, crapula resinacea, sapa, defruto, aliisque odoribus condiebant, ita, Pice interdum sola, interdum cum aliis vt modo diximus, mixta, & ea quidem modo liquida, qualis fuit Nemeturica, vel sicca, qualis fuit corticata Allobrogum, Rasilis, Brutia, vina medicabantur, prius tamen pici liquidæ semper aut cinerem lixiuium infundentes, permiscensque, aut aquam marinam ex alto petitam, vt his & pici odorem auferrent, & spurcitiam eluerent. Alios duos pici apud veteres vsus libet ascribere. Pice illita pilos auellebant, è corporis partibus, quas natura iis vestitas esse voluit, quod *πικρὸν* & *χρ. πικρὸν* Græci dicunt, à materia qua vterentur in eo sædo ministerio. Hoc verbo vsus est sæpe Clemens Alexandrinus, molle delicatumque institutum, ac improborum hominum artificium accusans. Præterea pice torquebant corpora hominum, qua in re verbo *χρ. πικρὸν* longe alio intellectu quàm in vasis linendis utebantur: valebat enim, cruciatu illo & supplicio afficere. Intellexit hoc Lucretius, cum pœnas mortalium, tormentaue breui exponens, inquit.

Verbera, carnifices, robur, pix, lumina tede:

Nec non Plautus, cum induxit Aristophontem refellentem astutam vocem serui, qui dixerat in eum, Atra bilis agitat hominem: At pol te, si hic sapiat senex, Atra pix agitet apud carnificem, ac tuo capiti illuceat. Pici facultates ex Dioscoride hæ sunt. Pix liquida contra venena, phtisim, purulentam excreationem, tussis, suspiria, & pectoris humores qui difficilè extrusuntur, efficax est, eclegmate cyathi mensura cum melle dato. Tonsillarum & vuar inflammationes, anginaeque, vtiliter perunguntur: purulentis auribus infunditur cum rosaceo: illinitur cum trito sale serpentium moribus: adiecta verò pari cera scabros vngues extricat, impetiginisque emendat: vuluæ duritias, ac sedis tubercula discutit: cum farina hordeacea & pueri impubis vrina decocta strumas rumpit: cohibet vlcera quæ serpunt, cum Pineo cortice, aut sulfure, aut furfuribus illita: cum thuris manna & cerato profundos vlcerum sinus glutinat: rimis sedis, & pedum magno auxilio illinitur: vlcera replet, & cum melle purgat, quin & cum vua passa & melle carbunculos, putridaque vlcera emarginat, ac disrumpit. Erodentibus medicamentis probè immiscetur. Pix arida calfacit, dura emollit, pus mouet, tubercula, panosque discutit, vlcera replet: vulnerariis medicaminibus commodè permiscetur. Pix sicca Galeno desiccatur, & excalfacit secundo excessu, plus tamen desiccare potest quàm calfacere: humida contrà, plus calfacit, quàm desiccatur, habetque nonnullam partium tenuitatem, qua & asthmaticos & purulentos adiuvat. Satis est autem cyathi linxisse mensuram melli mixtæ. Abstergendi quandam vimque habet, concoquendi, digerendi, velut & in gustu subamarum quidpiam, & acre. Sic leprosos vngues eximunt ambæ, mixtæ cum cera, lichenasque detergunt: concoquunt item duos & crudos tumores omnes, cataplasmatibus

Li. 14. c. 20.

Li. 12. c. 20.

Viç. lib. 8.
Vari. lect.
cap. 14.

Lib. 3. Pæd.

In captiuis

Vires.

Cap. 81.

Lib. 8. sim.

L. b. 1. Dio.
ca. 78.

Lib. 12. c. 1.

indita: Ad ea omnia, humida valentior est, arida verò tamen ad ea quidem deterior; glutinandis tamen vulneribus magis conuenit. Pix liquida calfacta, inquit Matthiol. vnâ cum Thure & Mastiche abrafo occipitio adhibita, prolapsam columellam restituit. Plinius cum de vini Resina conditi facultatibus verba fecisset, subiungit: Innocentius pice sola conditum. Hoc genus vini exalfacit, concoquit, purgat: pectori ac ventri vtile, item vuluarum dolori, si sine febre sint, veteri rheumatismo, exulcerationi, ruptis, conuulsis, vomitibus, neruorum infirmitati, inflationibus, tussi, anhelationibus, luxatis in succida lana impositum. Ad omnia hæc vtilius id quod sponte natura suæ Picem resipit, picatumque appellatur.

TAXUS

CAP. XXI.

UNTER Resiniferas arbores recensuimus eas etiam quæ folio illis similes sunt, quamuis Resinam nullam succum ve emittant, veluti Taxum, & Sabinam vtramq; Hic de Taxo, quod Abieti Piceæque tum folio, tum reliquâ forma persimilis sit, dicemus, de Sabinâ magis idoneo loco tractaturi Taxus ὁ μύρος à Theophrasto dicitur, à Nicandro ὁ μύρος, à Dioscoride & Galen. σμύδαξ, quibusdam teste Dioscoride

Nomina.
Lio. 3. Hist.
cap. 10.
Lib. 6. c. 12.

TAXUS.

Forma.
In Arcxi.
sine.



Locus.
Theophr.
lib. 4. hist.
cap. 1.

Tempus.
Idem. c. 6.
Lib. 3. Hist.
cap. 10.

Thymalum, sic enim legendum, non tithymalum, à Paulo tamen Thymium non thymalum, à Gallis *Is*, ab Italis *Tasso*, à Germanis *Eibemaum*, ab Hispanis *Texo*. Taxus arbor inter Abietes Piceasque prouenit, forma his non valde dissimilis, præsertim Abieti, quam ob causam ἐλατήριδα vocauit Nicander, quanquam illarum proceritatem non attingat. Caudice est crasso, obducto cortice ferè cinereo, rimoso, squamosoque. Folia sunt Abietinis similia, longiuscula, angusta, ex viridi fusca, perpetuò virentia, in ramulis ex aduerso sita. Baccas fert rubentes Aquifolij modo, dulces, vinosasque. Ligni materies rufescit, plurimis interuenientibus venis, incorruptaque est, quare lignariis fabris maximè expetitur. Nascitur Taxus in Italia, in Ananiæ vallis montibus, saxosis ac præruptis locis, in Gallia Narbonensi, Hispania, Germania. Maximè gaudet vmbrosis. Tardissimè germinat, fructum maturat Septembri mense. Theophr. hæc de Taxo. Taxus vnius generis est, recta, auctu facilis, similis Abieti, sed non tam alta: plures habet alas: folio Abieti similis est, sed pinguiore, & molliore. Quæ in Arcadia nascitur, ligno est nigro, puniceoque: at quæ in Ida, flauo valde, & Cedro simili. Quare qui id vendunt, emptores decipiunt, pro Cedro id vendentes: cortice enim detracto totum cor est. Corticem Cedro tum scabritia, tum colore similè habet: radices paruas, tenues, per summa cespitum vagantes. Rara hæc arbor est in Ida. In Arcadia & Macedonia copiosum fructum fert, rotundum, faba paulo maiorem, rubrum, mollem. Aiunt veterina, si folia comederint, mori, ruminan

minantia nihil pati. Homines quidam fructu vescuntur: est enim suavis atque innoxius, Plinius cum de Picea & Abiete differuisset, subdit. Similis his etiāmnū aspectu est Taxus, minū virens, gracilisque, & tristis, ac dira, nullo succo, ex omnibus sola baccifera. Mas noxio fructu. Letale quippe baccis, in Hispania præcipuè, venenum inest. Vasa etiam viatoria ex ea, vinis in Gallia facta, mortifera fuisse cōpertum est. Hæc Sestius Smilacem à Græcis vocari dixit, & esse in Arcadia tam præsentis veneni, vt qui obdormiant sub ea, cibūmue capiant, moriantur. Sunt qui & Taxicā hinc appellata dicant venena, quæ nunc Toxica dicimus, quibus rihguntur sagittæ. Repertū innoxiam fieri, si in ipsam arborem clauis æreus defigatur. In quo loco pro Arcadia legendū putat Cornarius Narbonia, velut Diosco. habet. Nam de Hispaniæ & Galliæ Narbonēsis, ad Hispaniā spectantis Taxo loquuntur. Plutarchus eo tantum tempore Taxū noxiam esse tradit, quo florere incipit, quod tum succo sit maximè prægnans. Virgilius Taxum, vt apibus noxiam, ab apiario semouet.

Lib. 16. c. 10.

Embl. 68.
li. 4. Diosc.
Lib. 4. (sym-
pos.

Ne propius tectus Taxum fere

Galenus hæc pauca de Taxo. Smilax siue Taxus arbor est venenosa facultatis, Vbi exemplaria falso habent ἡ νόστος pro ἡ τὰξος. Dioscorides, Auiculæ quæ Italicæ Taxi baccas deuorant, denigrantur, & qui ederint easdem homines, alui profluuiū corripiuntur. Narbonæ tam præsentis est veneni, vt si qui dormiant sub ea, aut in eius vmbra subsideant, lædantur, & sæpenumero moriantur. Et alibi. Taxus frigus vniuerso corpori, strangulatus, & celerem interitum infert. Cui eadem quæ Cicutæ conueniunt. Solum merum Nicander exhibet, idq; liberalius hauriendum esse præcipit. Testatur Matthiolus in Tridentinis montibus non veterina solum sed ruminantia etiam animalia deuorata Taxo interire, ipsiusq; baccas iisdem in locis perniciosas esse, seque curasse affirmat pastores, ac lignatores, qui saporis dulcedine allekti, cū has edissent, in febres ardentes inciderunt, & alui profluuiā, non sine magno vitæ discrimine. Contra Penna eius baccas innoxie puerulos esitare in Anglia affirmat, seq; gustasse sub hyemen non ingrato sapore, sed fatuo, vel subamaro, ibiq; porcos passim eas tanquam glandes comesse. Nulli sanè Angliæ angulo deesse hanc, vbi semper virente, vmbrosa, densaq; ramorū fronde & latissima, similiter Abieti, pennatis & longis quasi pectinum radiis, ex atro virētibus comosa, in sepulcretis & areis pro templorum foribus pangitur, ad arcendos solis æstus à concione, plebeq; sub tegmine Taxi conuentus agere solita, nullo percepto inde vel tantillo incommodo. Sed hîc existit quæstio, inquit Matthiol. an frigidi, an calidi sit Taxus temperamenti? Dioscorides eiusq; sectatores frigidi esse temperamēti existimarunt, quod iisdem remediis Taxi veneno, quibus & Cicutæ occurrēdū esse ille scripserit. At his opponit Matthiol. amarorem qui cortici ac frondibus inest, comam perpetuò virentem, Pinorum, Abietū, Picearumq; modo, quibus fronde similis est, baccarum tum dulcedinem, tum acrimoniam quandam, & quod auiculæ eas depasta nigrescant, quæ omnia insignem temperamenti caliditatem arguunt. Quare & febribus, & alui profluuiū tentantur, qui eas baccas ederint, inflāmati scilicet spiritibus, & sanguine. Quod si quis dixerit accendi febres, fieriq; alui fluxiones ex humorum putredine, quemadmodum æstate ex frigidorum fructuum esu, nigrum verò colorem in auiculis contrahi posse tam à frigido, quàm à calido, quid tandem ad frondium corticisque amarorē, baccarum dulcedinem & acrimoniam, perpetuòq; virentem comam respondebit? Nam hæc à calore fieri nemo negauerit. Febres verò & alui profluuiā ex calore immodico potius, vt deuoratis Anacardiis accidit, quàm ex humorum putredine suboriuntur, & nigror ille pennarum à calido potius quàm à frigido auicu-

Li. 4. Geor.
Vires. 3.
Lib. 3. sim.
lib. 4. c. 75.

Lib. 6. c. 12.

In ca. 12. li.
6. Dioscor.Ibidem.
Temper.

Ufus.
Georg. 2.

larum pabulo. Frigus enim nigrorem non inducit, nisi sit immodicum, & tantum vt interimat. Quare nigror exustis humoribus gignitur, vt in Æthiopibus. Ex Taxo arcus & scorpiones fiebant, atque etiam hodie fiunt. Virgil.

Ityreos Taxi torquentur in arcus.

Taxus etiam sectiles laminas glutinandis capsis, scriniis, subsellis, atque aliis huiusmodi præbet.

VLMVS CAP. XXII.

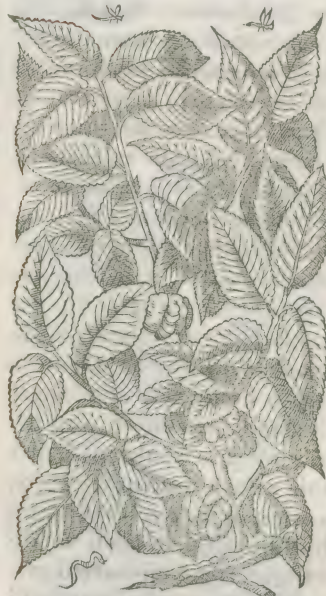
Nomina

DE glandiferis, coniferis, resiniferisq; Sylvæ nostræ arboribus satis copiose diximus. Superest vt de alijs agamus quæ sylvarum & montium propriæ sunt. Ac primum à nostratibus, notioribusque incipimus, deinde ad externas veniemus. Græcis *ωλελέα* dicitur, quæ Latinis Vlmus, Arabibus *Didar*, *Dirdar*, *Luzach*, Gallis *Orme*, Italis *Olmo*, Germanis *Vlmen*, *Ristholtz*, *Lindbast*, *Iffenholtz*, Hispanis *Vlmo*, Anglis *Elmtre*, Belgis *Olimboom*, Boemis *Gilm*. Vlmi duo genera sunt

Genera.
Lib. 16. c. 17.

V L M V S.

Ibidem.



Lib. 5. ca. 6.

Forma.

Theophr.
ibid.

lib. 16. c. 40.

Lib. 3. Hist.
cap. 14.

Lib. 16. c. 17.
Li. 16. c. 26.

Ibidem.

lato, & oblongiore quàm Pyrus, scabro neque læui. Materia dura, flaua, nervosa, deformis, quia tota cor est, cū viret, cæsu facilis, si exaruit, difficilis, qua ad fores lautiores vtuntur. Rigorem fortissimè seruat, inquit Plin. ob id cardinibus assamentis que portarum vtilissima, quoniam minimè torquetur: permutanda tamen sic, vt cacumen ab inferiore sit cardine, radix superior. Semen fert Vlmus latiusculum, rotundum, tenue. Quare aberrarunt ij quos scribit Theophr. putasse Vlmum sterilem esse, quibus tum experientia, tum Plinij auctoritas repugnat, Vlmos omnes, præter Atinias, ex semine provenire tradentis. Sed ipsi Plinio scribenti Atinias non ferre Samaram, & fructum arborum solas nullum ferre, hoc est ne semen quidem, Tamaricem, Populum, Alnum, Vlmum Atiniâ Columella apertè refragatur, cū dicit, Atiniam Vlmū Tremellius Scrofa non ferre Samaram (quod est semen eius arboris) falsò est opinatus. Nam rariorem sine dubio creat, & idcirco plerisq; sterilis videtur, seminibus inter frondem, quam

quam prima germinatione edit, latentibus. Itaque nemo iam ferit ex Samara, sed ex sobolibus. Est autem Vlmus ea longè latior & procerior quàm nostras, frondemq; iucundiorē bubus præbet. Hæc Columel. Fert & Vlmus gummi ἐν καρυκοῖς, inquit Theophr. id est in folliculis, non vti Gaza vertit, in petiolis, & animalia quædā culicibus similia. Hi folliculi sunt haud ita parui, subrotundi, crassi, scroti hominis figura, quibus clauditur humor initio lentus, tandem solis vi in gummi concrefcens. Cachryn etiam edit peculiarem, autumnō multā, minutam, nigram. Vlmus Atinia, siue montosa, arbor est multo procerior, ramos tamen tam latè non extendens, folio Vlmi superioris, per ambitum modicè serrato: ligno simili, candido, Buxi instar spisso, solidissimoq; & quod non facile findi se patitur: vnde ad rotas molares, cochleasque, trochleas, & alia instrumenta quæ pondus magnum sustinent, maximè expetitur. Tragus Orni nomine depinxit. Galli *Charme*, vocant, & *Charpene*. Quamobrem nominum similitudine quidam falsi Carpinum esse putauerūt, cum Aceris genus Carpinus sit, non autem Vlmi. Omnium ferè Vlmi partium magnus est in medicina vsus. Folia, cortex, rami, inquit Dioscor. vim habent spissandi. Folia trita ex aceto ad lepras efficaciter illinuntur, vulnera glutināt, sed multo magis corticis tilia, si fasciæ loco intorqueatur: nam in lori morè flecti potest. Crassior cortex in vino, aut aqua frigida vnciatim potus pituitas trahit. Fracta ossa celerius solidescunt, si decocto foliorum, corticis, aut radicis foveantur. Humor in folliculis nascens prima germinis eruptione, cuti illitus nitorem inducit, faciēque splendidiorem præstat, is scilicet qui dum siccatur, in animalia abit, quæ culicum formam gerunt. Folia tenera olerum modo cocta ad obsonia vsurpantur. Eadem ferè de his Plinius tradidit. Vlmi foliis, inquit Galen. quandoque recens vulnus glutinauimus, confidentes astringentem pariter & abstergentem inesse illis facultatem. Cortex amplius etiam subamarus est, & astringens, ideo cum aceto & lepram sanat. Porro viridis etiānum ac recens, si vulneribus vinculi vice circumligetur, ea glutinare potest. Radices eandem vim obtinent. Nam & decocto earum quidam perfundunt fracturas, quæ topho siue callo inducto opus habent. In his animaduertendum hæc Dioscor. verba, ἡ τὸ ἀπέφημα τῶν φύλλων, ἢ τὸ φλοιὸν τῶν ῥιζῶν καὶ τῶν λείψανων, ἢ τὸ ἀπέφημα τῶν ῥιζῶν, sic esse vertenda. Et decocto foliorum, aut corticis radicū si fracta ossa foveantur, citius callo obducentur, vt Dioscor. decocto foliorum, aut corticis radicū adscribat, quod Galenus, & eum secuti Paulus, atque Aetius simpliciter de radicū decocto produunt. Eorū sensum in Dioscoride exprimere voluisse videtur Ruellius, aut in Dioscor. legisse, ἢ τὸ φλοιὸν, ἢ τῶν ῥιζῶν, &c. quam tamen particulam ἢ secūdo loco positam in nullis excusis exemplaribus comperi. Humor qui folliculis Vlmi continetur (vt experientia sibi compertum esse Matth. affirmat) medetur puerorum enteroœlis, si linteola eo madefacta sæpe inguini affecto imponatur, & perizomate seu ventrali constringantur. Eodē liquore vitreo vase concluso, & in terra aut fimo

ULMVS ATINIA.



Nomina

Lib. 3. c. 73.
Vires.Lib. 1. ca. 95.
Vires.Li. 24. ca. 8.
Li. 8. simp.Lib. 1. Dio-
scor. c. 95.

viginti

viginti quinque dies condito, vasis ore diligenter obturato, fundo verò super salis communis stratum collocato, euenit vt fex subsidat, & liquor clarissimus supernatet, qui ad vulnera recentia glutinanda adeo officax est, vt mirum dictu sit, quàm bellè celeriterq; id efficiat, cū spleniis iucūdis, aut penicillis admotus. Corticis radicū decoctum articularū duritias emollit, & neruorum cōuulsiones resoluit, fots aut balnei modo adhibitum. Præterea tumores discutit, quos iugi attritus in collo boum excitauit. Interiores Vlmi radices si diu decoquantur, & decocto supernatans pinguitudo colligatur, eaq; illinatur sæpe locus à quo pili defluerint, ij breui renascentur. Eiusdem cortex contusus, & muria vsq; adeo subactus, vt malamagti similis sit, illitus podagricos dolores mulcet. Folia Vlmi quæ ad Orientē spectāt impari numero decerpta, & cum piperis granis cōtrita, & ex vino Cretico pota à ieiunis, auctore Marcello, purulentas tusses mirificè iuuant. Humor ille folliculorum Vlmi videtur in emplastrum quoddam Melinum, quod Rustico adscribitur, recipi apud Galenum: *ασελέας*, inquit, τὸ ἐν ὑλακίοις δραχ. ιε. quæ non rectè vertit interpret Vlmi in sacculis ex corio reconditæ denariū pondo. Dicendum enim, Humoris Vlmi qui in folliculis cōtinetur drach. quindecim, vt τὸ ὑγρὸν, aut quid simile intelligatur. Necenim video quid aliud de Vlmo sibi velit, nec aliud hic est τὸ ὑλακίον Galeno, quàm *κωρυκὸς* Theophrast. sic enim in eo legendum, non *κωρυκίς*, & φύλλα Dioscoridis quibus nominibus folliculus, vtriculus, vesicula significatur. Paulus inter remedia quæ Cerusæ veneno aduersantur recenset *κοκκυμήλων κόμμι*, ἢ *ασελέας* τὸ ἐν τοῖς ὑλακίοις ὑγρὸν μετὰ χλιαρὸν ὕδατος, id est Prunorum gummi, aut Vlmi humorem, qui in folliculis ipsius continetur. Quo in loco quamuis Paulus Galenica τὸ ὑλακίον voce sit vsus, tamen cum totum id caput, vt & alia ex Dioscoride ad verbum exscripsisse constet, ex eo locus Dioscoridis eadem de re, deprauatus facilè restituetur: ἢ *κοκκυμήλων*, inquit, ἢ *κόμμι* *ασελέας*, ἢ τὸ ἐν τοῖς φύλλοις τὸ *χελέας* ὑγρὸν μετὰ χλιαρὸν ὕδατος. Ruellius, aut Prunis, aut gummi quod Vlmius plorauit, aut humor quem Vlmea folia reddiderunt, &c. Legendum verò ἢ *κοκκυμήλων κόμμι*, ἢ *ασελέας* τὸ ἐν τοῖς φύλλοις ὑγρὸν μετὰ χλιαρὸν ὕδατος. Sed quid Paulo teste opus est, cum ipse Dioscor. alibi id satis testatum reliquerit? τὸ ἐν τοῖς φύλλοις (τῆς *ασελέας* suba.) *χτὶ τὴν πρῶτην ἐκβράσθησιν ἐρισκομένην ὑγρὸν*, id est, Humor qui in folliculis Vlmi prima germinatione reperitur.

FRAXINVS ET ORNVS. CAP. XXIII.

Nomina



V A arbor Græcis *μελία* dicitur, Latinis appellatur Fraxinus, Gallis *Fresne*, Italis *Frasino*, Hispanis *Fresno*, & *Frexo*, Germanis *Eschern*, *Efcherbaum*, *Steyneschern*, Anglis *Aschetre*, Boemis *Gesen*, Belgis *Eschen*.

Genera.

Lib. 3. Hist. cap. 11.

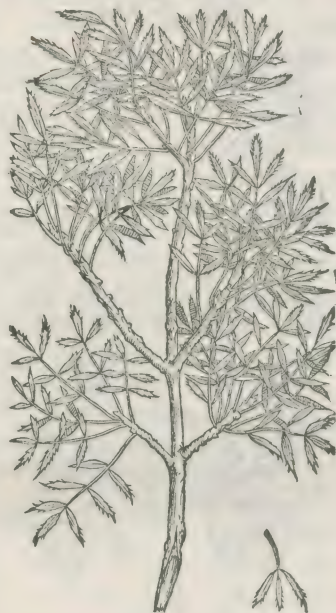
Eius genera duo esse prodidit Theophr. Vnum excelsum, procerū, ligno candido, neruoso, molliore, crispiore, magis enodi. Alterum humilius, minus augescens, scabrius, durius, & magis flauum. Hanc Fraxinum, Ornum esse existimant, Fraxinumq; syluestrem Columellæ, Italis *Orniello* dictam. Macedones auctore Theophr. priorem *βυμελίαν*, id est grandem Fraxinum vocant, non vt Theodorus interpretatus est, Bubulam Fraxinum, perinde quasi *πῶλυμελίαν* dixissent, βυ particula magnitudinem significat, ab Aeolicis sumpta, β, pro ω, in dictione *πῶλυ*, & expuncto, λ, elemento βυ pronunciantibus, vt testatum reliquit Plutarchus. Est vt scribit Theophr. quæ in montibus nascitur, bene colorata, læuis, spissa, lenta: quæ in planis, male colorata, rara, scabraq;. Hæc Plinius sic transcripsit. Græci duo Fraxini genera fecere, longam, enodem. Alteram breuem, duriorē, fusciorēque, Laureis foliis. Bumeliam vocant in Macedonia, amplissimam, latissimāque. Alij situ diuisere. Campestem enim esse crispam

Lib. de arb. cap. 16.

Ibidem.

In sympoſ. Ibidem.

Li. 16. ca. 13.



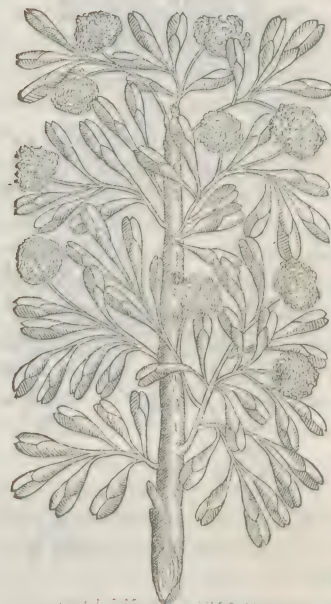
crispam, montanam, spissam. Virgilius quoque montanam Ornum facit, cum scribit: *Cantando rigidas deducere montibus Ornos.* Eclog. 6.

Vtriq; folia sunt Lauri latifolia similia, in acutiùs coacta, in ambitu nonnihil ferrata, non pungentia (nam in Theophrasto falsò scriptum esse puto καὶ ἐπαχθυλίζοντα, vel vt Gaza legisse videtur καὶ ἐπαχθυλίζοντα, id est ac subsidentia, pro καὶ ἐπαχθυλίζοντα.) Quod verò sequitur, aliter & rectius videtur legisse Gaza, quàm in Codicibus nostris sit exaratum, hoc modo. τὸν δὲ ὅλον κλάωνον, ὅνδε ἐπιποτισ μόνον, τὸ δὲ ἄμα φυλλοπορεῖν, &c. Id est, Ramum totum vnum folium esse quis dixerit, quoniam ab vno pediculo folia simul iuncta exoriantur, quæ coniugatim velut per genicula in singulis ordine dependent, frequentibus ac crebris coniugationibus, perinde atque in Sorbo. Inde non illepidè Plinius folia pennata dixit. Humilis Fraxini internodia breuia sunt, foliorum coniugationes pauciores (legendum enim ἐστὶ δὲ τῶν μὲν βραχέα τὰ μετὰ γονάτια, &c.) Albæ autem siue montanæ longæ coniugationes, & plures, quia latiùs distinctæ, latioræque interualla, id quod significasse mihi videtur Columella, cum scripsit Ornum paulo latioribus esse foliis, sed folia singula oblongiora, angustiora, obscurius virentia porracei coloris: τὴν δὲ χροὴν παρασάδη, inquit Theophrastus, Hermolaus verò legit τὴν δὲ χροὴν πασάδη, id est coloris herbacei: Cortice læui, spisso, tenui, rubescente integitur: radicibus crebris, crassis, altisq; nititur. Idæi fructu floræque carere existimant: fert tamen in siliqua fructum minutum, nucis modo, qualem Amygdalæ, gustu subamarum. Fert & quædam alia, οἷον βρύαι, id est veluti muscos, inquit Theophrast. vt Laurus: cæterum densiores, & magis compactos, πυρρότερα, non πυρρότερα, globosos, non aliter quam Platani pilulas, & eos quidem partim fructui propinquos, partim à fructu longè semotos, & plures quidem (πλεῖστα, non πλεῖστα) eo pacto nimirum à fructu multum distantes. Globosos hos muscos ego in Fraxino obseruavi & collegi hyeme iam desinente. Sunt autem hi tuberosi, velut ex resiccato impensius glutinoso musco

Forma.

Lib. 16. c. 11.

Li. de arbor. cap. 16.

FRAXINVS CVM
fructu, & Pilulis.

Locus.
Ibidem.

Lib. 16. ca. 8.

Dodo. li. 6.
cap. 70.

Plin. lib. 16.
cap. 26.
Lib. 1. ca. 92.

Vires

Lib. 7.

Lib. 16. ca. 13.

Ibidem.

Lib. 7. Ep. 6.
Lib. 1. Dio-
scor. a. 91.
Lib. 3. Hist.
cap. 10.

Lib. 6. ca. 3.

Ibidem.

Lib. 3. Hist.
ca. 10.

musco concreti, gustu nonnihil adstringen-
tes, lignoso intus nodo muscosum corpus
sustinente. An verò in Lauro tale quippiam
gignatur nondum obseruavi. Scio tamè Theo-
phrast. cap. 8. lib. 3. cum recenset arbores quæ
præter fructum peculiarem alia nonnulla
ferunt, tradere, in Ulmo gigni vnam, &
folliculos: in fico, grossos, & ficus: in Auē-
lana nucem, & Iulum: in Illice, glandem &
coccum: in Lauro fructifera, non omni qui-
dem, sed aliqua eius specie, baccam, &
vnam, (τὸ βότρυν, nisi legendum sit, τὸ βρύον,) quæ
tamen vna in Lauro non fructifera, quam
marem vocant, magis gignitur. In Lauro
Muscum aut Vnam me vidisse equidem non
memini. Lævis Fraxinus, ut scribit Theophr.
locis βαθυκυκλῆος, id est valde umbrosis
gaudet, Gaza βαθυκυκλῆος videtur legisse,
vertit enim, locis concauis madidisque: sca-
bra, siccis, atque saxosis. Plinius verò: Aquo-
sis montibus gaudet Fraxinus. Descendunt &
in plana Ornus, & Fraxinus. Fraxinus loca
humida amat, ut fluuiorum ripas. Ornus in

montibus provenit, & umbrosis sylvis. Fraxinus mensibus reddit semē. De Fra-
xino mentio nulla apud Galenū inter simplicia medicamēta, neq; apud Aetiū.
Fraxini foliorum succus, inquit Dioscor. ipsaq; ex vino pota, & illita, viperarum
ictibus auxiliantur. Corticis cinis ex aqua illitus lepras eximit. Ligni rami-
menta scobemque potu perniciem afferre tradunt. Paulus hæc Dioscoridis
verba transcripsit, neque quicquam amplius addidit. Quod Dioscorides de fo-
liorum & succi ipsorum potu atque illitu scripsit, hoc etiam Plinius habet.
Contra serpentes succo expresso ad potum, & imposita vlcibus, folia opife-
ra, ac nihil aliud, reperiuntur. Sed quod idem ait: Folia earum iumentis morti-
fera, cæteris ruminantium innocua, Græci quoque prodidit. Hoc autem non
sine errore ab ipso proditum est, meritoq; à Manardo & Matthiolo reprehendi-
tur, quod μελίαν, quæ Fraxinus est, pro μύλας, id est Taxo agnouerit apud Theophr.
cuius hæc sunt verba: φασὶ δὲ τὴν μύλον λέγουσιν εἶναι φανερὴν τῶν φύλλων, ἀποθνῄσκειν, τὰ δὲ μύ-
λας εὐχόμενα εἶναι τὴν μύλας, quæ cum τῇ μύλας Theophrastus scribat, Plinius de
Fraxino intellexit. Quamobrem de suo adiecit: In Italia nec iumentis noc-
cent, quod quotidiana experientia id certissimum esse perspiceret. Quin &
Columella inter frondes quibus tota æstate, & deinde autumno satiantur bo-
ues, probat maximè Ulmeam, post Fraxineam, ab hac Populneā. His ipsis foliis
tantam esse vim aduersus serpentes tradidit Plinius, ut ne matutinas quidem
occidentisue umbras, quam sunt longissimæ, serpens arboris eius attingat, adeo
ipsam procul fugit. Experti prodimus, inquit, si fronde ea gyro claudatur ignis
& serpens, in ignem potius quàm in Fraxinum fugere serpentem. Mira naturæ
benignitas, priusquàm hæc prodeant, florere Fraxinum, nec ante conditas folia
dimittere. At verò non hoc solum quod modò diximus de Taxo à Theophrast.
traditum, ad Fraxinum transtulit Plinius, sed etiam quod paulo ante dicit, Eam
quidem Fraxinū quæ nascitur in Ida, esse in tantū Cedro similē, ut ementes fal-
lat, cortice ablato. Hoc enim Theophr. eodem loco de Taxo sic habet: ἡ δὲ κετὶς

1875

ιδίης ξανθὸν σφόδρα, καὶ ὅμοιον τῇ κέδρῳ, διὸ καὶ τὸς παλαιοὺς φασὶ ἐξαπαλᾶν, ὡς κέδρον
 παλαιοῦτος πάντως εἶναι καρδίαν, ὅταν ὁ φλοιὸς περιμερεθῇ. Dicit aliquis, Fraxi-
 neas mensas quales hodie habent multi, vndoso venarum discursu, Citreas,
 Cedrinas, & Acernas æmulari, quod vt verum esse fatear, ita pro Plinio facere
 negauerim, qui non eo iudicio, neque eo sensu de Fraxino id prodidit, sed
 Theophrast. verba cum Latinè exprimere vellet, quod Theophr. Taxo, id Fra-
 xino perperam illum attribuisse perspicuum est. Plura de Fraxini viribus Pli-
 nius quam Dioscorides tradidit. Semen foliis eius inest, quo medentur iocino-
 ris & lateris doloribus in vino: aquam quæ subit cutem extrahunt: corpus
 obesum leuant onere, sensum ad maciem reducentes, iisdem foliis cum vino
 tritis, ad virium portionem, ita vt puero quinque folia tribus cyathis diluan-
 tur, robustioribus septem folia, quinque cyathis vini. Non omittendum ramenta
 eius & scobem à quibusdam cauenda dici. Obseruandum autem ramenta
 scobemque à Plinio hic dici quæ *τορνύμια* Dioscorides vocat, & quæ etiam
περίσματα, & *πελεκύσματα* à Græcis dicuntur. Galenus in confectionibus hepati-
 cis ab Asclepiade conscriptis, cuiusdam meminit, quæ semen Fraxini recipit.
 Aetius verò idem medicamentum Asclepiadæ ex Philagrio citat, & Oribasium
 Fraxini semen non admittere scribit, additque Fraxini semen, seu fructum esse
 arboris, ex qua Fraxinea ligna quocunque in opere apta ac obedientia cadun-
 tur, hoc est, ἐξ ἧς ἐργάσιμα μελινὰ ξύλα κομίζε. Semen Fraxini, inquit Matthiol.
 quod auis linguam vocant officinæ, vtiliter propinatur in lateris dolore, & ad
 ciendam vrinam: venerem excitat, præsertim si cum Pistaciis, & nucleis Pineis
 deuoretur, addito Saccharo, vel cum nuce Myristica, vt testantur Isaac, Rhazes,
 Damascenus, caterique Arabes. Nouembris initio decerptum, & in furno sic-
 catum maximè confert calculosis, ex vino vetere potum. Fraxini spumofus li-
 quor qui è viridi ligno igni imposito manat, additis succi Cyclamini, Ccyllæ,
 Rutæq; æqualibus partibus, omnibus simul parum feruefactis plurimum ad
 surditatem valet, si in aurem sanam (alijs ægram malunt) liquor hic calidus in-
 stilletur, cum itur cubitum. Oportet autem in aurem affectam (aliorum sententia
 sanam) iacere. Cum verò aurē vtrāque surditas occupauerit, in eam quæ mi-
 nus (aliis magis) laborat liquor infunditur, & in alteram iacet æger. E viridi
 Fraxini ligno tessellatim conciso per descensum, vt loquuntur, aqua & oleum
 eliciuntur, veluti ex ligno Iuniperi. Aqua cum quarta parte aquæ violarum pur-
 purearum faciei illita, ruborem & pustulas cum eo erumpentes sanat. Oleum
 tradente Manardo, potum, hepaticis spleneticisque maximè conducit. Corti-
 cis ramorum ex aqua decoctum splenem absumit, si eo diutius vtantur splene-
 tici: Folia, cortexque Fraxini moderatè calida sunt auctore Dodon, & tenuium
 partium. Semen calefacit, & siccatur tertio excessu. Foliorum & corticis decoctum
 ex vino potum hepar splenemque ab obstructionibus expedit, roboratque, &
 lateris doloribus medetur. Idem folia præstant in oleo feruefacta, & lateri im-
 posita. Folia, cortex, turionisque eodem modo sumpti valent ad hydropem,
 quia vacuant aquas. Ad idem facit semen in vino decoctum Sereno teste.

Lib. 24. c. 8.

Lib. 8. med.
part. cap. 8.
Lib. 10.Lib. 1. Dio-
scor. ca. 92.

Lib. 6. c. 70.

Fraxineum semen cum Bacchi rore bibendum est.

E ligno Fraxini pocula fiunt, ex quibus si quis assidue bibat, lienem
 extenuari aiunt. Fiunt etiam ex eo mensæ, vasa, ac utensilia
 multa. Eius enim materies, vt scribit Plinius, est
 ad plurima utilis, multumque Homeri
 præconio, & Achillis hasta
 nobilitata.

Lib. 16. c. 23.

Genera.
& No-
mina.

Forma.

PRIA sunt Theophr. & Plinio Populi genera. Populus alba quæ Græcis λευκή, Arabibus Haur, dicitur, Italis Popolo bianco, Gallis Aubeau, & Peuplier, Germanis Bellere, Poppelbaum, & Salbaum, Abiolbaum, Hispanis Alamo Blanco. Populus nigra Græcis ἄργυρος, Arabibus Haur romi, Italis Popolo nero, Gallis Peuplier, & Tremble, Germanis Aspen, & Poppelmuide, Hispanis Alamo nigro. Populus Lybica, Theophr. λευκὴ, quibusdam Populus Alpina, Gallis petit Tremble. Anglis Asp, or Poplar tree, Boemis Topel. Populus alba arbor est magna, proceraq; crasso caudice, cortice, præsertim ramulorum, albicanre, ac læui: foliis vitigineis, latis, angularis, aduersa parte virētib; , auersa maximè

POPVLVS ALBA.



POPVLVS NIGRA.



Iliad. 5.

albicantibus, lanuginosis, læuibus, mollib; que, Bechij modo, quod à similitudine Chamæleucen vocauere Græci, hanc verò Populum Leucen. Materia est candida, non dura. Antequam folia emittat, Iulos producit longos, coloris puniceï, bene diluti. Populū hanc Homerus ἀχραιδα ab Acheronte appellat, quod Hercules deuicto Cerbero Populum arborem ex Achorante secum derulit, frondib; Populeis coronatus, lætitiā quam ex tot victoriis cœperat, declarauit. Exemplo Herculis omnes in certamine aliquo cum laude & gloria versari, victoriāq; consecuti, Populi fronde coronabantur. Populus nigra magnæ etiam, procera, crassæque est arbor, cortice læui minimè tenui, cineritio: folio Hederaceo, longiusculo, prope pediculum lato, apice in acutū desinente, non, vt in alba, laciniato, sed in ambitu paulum serrato, nigricante: longo, tenuiq; pediculo appenso. Huius Iuli racematim compacti multis baccis rotundis constant, in quibus multa concluditur lanugo candida, quæ maturis baccis in pappos auolat. Aprili mense, & Martij fine proueniunt. Materia est alba ad asseres faciendos præcipuè idonea. Germina quæ folia antecedunt (oculos vulgo vocant) valde odorata viscido humore & flauo turgent, ex quibus vnguentum Populeum cognominatum parant Seplassiæ. Quo tempore Iuli produ

POPVLVS LYBICA.



producuntur, ea colligēda sunt. Populus Lybica nigra similis, hac, & alba aliquatulo minor, cortice nigriore, materia imbecilliore, alba tamen, ac tenaci: foliis latis, breuibus, rotundioribus, nigrioribus, durioribusq; Populi nigra foliis, per oras incisis, longo tenuique pediculo appensis, eamque ob causam continuo sese mouentibus, semperque tremulis, & inter sese crepitantibus, vnde Tremble à Gallis nomen inditum. Iulos producit cæteris longiores, & magis nigricantes, coloris scilicet ex cinereo fusci. Gaudent Populi viginosis locis, fluminum ripis, & scrobium aggeribus. Montes amat Populus, inquit Plinius. Harum omnium sic meminit Theophrastus. Populus alba nigraque vnus sunt formæ, ambæ rectæ, sed nigra excelsior, & læuior. Foliorum figura similis, & simile lignum candore, cum cæditur. Vtramque flore carere existimant. Cercis (Gaza Alpinam, alij Lybicam vertunt) Populo alba similis est, tum magnitudine, tum ramorum cādore: folio Hedera, sed parte altera

Locus.

Li. 16. c. 18.
Lib. 3. Hist.
cap. 14.

non anguloso, altera angulum habente, oblongum, in acutum desinētem: colore parte supina pronaque fere simili, ex petiolo longo, tenuique pendente, ideoque non recto, sed inclinato: cortice asperiore scabrioreq; quam Populus alba, sed Pyri sylvestris modo. Idem alibi. Quidam Populum nigram solam sterilem esse putant, vt Arcades, cæteras omnes quæ in montibus proueniunt fructum proferre. At in Creta Populi nigra multæ sunt fructuosæ. Ex priore Theophrasti loco reprehendendi nos aniam quis arripiat, quod alia folia Populo alba, alia nigra tribuerimus, ille verò foliorum vtriusque figuram similem esse dixerit. Sed ex ipso Theophrasto respondemus, aliarum omnium arborum folia sibi ipsa similia esse, Populi autem, & Hedera, & Ricini dissimilia. Recentia enim Populi vtriusq; & Ricini folia rotunda esse (de quibus intelligit, cum dicit vtraque foliorum figuram similem habere) vetera fieri angulosa. Alibi etiam scripsit Populum albam in nigram mutari, tum foliis, tum tota specie. Plinius de Populo hæc literis mandauit. Populi tria genera, alba, nigra, & quæ Lybica appellatur, minima folio, ac nigerrima, fungis que enascentibus laudatissima. Alba folio bicolor, superne candicans, inferiore parte viridi. Huic nigraq; & Crotoni folia in iuuenta circinata rotunditatis, vetustiora in angulos exeunt. Populorum foliis grandissima lanugo. Euolat candida (tradita folio numerosiore candida) vt Iulus. In quibus Plinium errorum aliquot conuincit Matthioli. Primum enim scribit Populi alba folia supernè candicare, infernè viridia esse, cum contrà supernè vireant, infernè candicent: Deinde quòd sine discrimine, inquit, Populorum foliis grandissima lanugo, cum hæc in alba tantum efflorescat, in nigra minimè: Postremò quòd populum inter eas recenscat, quæ nec fructum, nec semen ferant, cum nigra Populus, vt ostendimus, fructum ferat vuarum specie, intus alba lanugine refertum, atque etiam scribat Dioscorides, semen ex aceto potum comitialibus prodesse. At Plinius ipse alio in loco Populum vvas & semen proferre tradit, illas ad vnguentorum vsum, hoc comitialibus vtile: Ex quibus Plinij verbis natus videtur esse error Ruelli scribentis

Li. 3. Hist.
cap. 5.

Lib. 1. Hist.
cap. 16.

Li. 2. Caus.
cap. 21.
Lib. 16. c. 23.

Lib. 1. Dio.
scor. c. 93.

Li. 16. c. 26.

Lib. 1. ca. 93.
Lib. 24. c. 8.

Lib. 1. c. 119.

- vnguentum Populneum, quod Ægiron Græcis dicitur, ex vua Populi, quæ Bryon est, confici verno tempore, cum plurimum grauis est, prægnansque resina. Sed caueant Pharmacopœi, inquit Matth. vnguentum quod Populeum vocat, ex vuis Populi conficere, quoniã Nicolaus Myrepicus non vuas, sed germina, vt diximus, quæ vere primo exeunt, huic admiscet, quæ odorata sunt, & veluti cera turgida, cum nullus vuis sit odor. Verum enimvero an antiqui Populi vuas ad odorata vnguenta adhibuerint, dubitat Matth. Nam Plinius quo loco de vnguentorum materia tractat, Populi vuam nihil aliud esse ostendit, quàm ipsius Bryon, id est Muscum, quem Populneum Muscum Diosco. & Galenus vnguentis oleisque inferunt, & inter odorata recensent. Optimũ, inquit, Dioscorides, est Cedrinum, proximum Populneum, &c. Quare Plinius hallucinatus Muscum in Populo nascentẽ nihil ab eiusdem vuis differre existimauit. Eius verba sunt. Eodem & Bryon pertinet, vua Populi albæ. Optima circa Cnidum, aut Cariam, in sitientibus, aut siccis, asperisque: secunda in Lycia Cedro. Hæc Plinius. At Cedrus nullas fert vuas, sed Muscũ odoratũ. Populus vtraque, inquit Matthiol. nascitur frequentissima in agro Mantuano, ac Ferrariensi, non modo in Padi ripis, sed & per agros, & prata, in fossarum aggeribus, Dioscorides vtriusque; Populi has esse vires tradit. Potus albæ Populi cortex vnciæ vnus pondere, ischiadicis, ac vrinæ stillicidio prodest. Conceptionem impedire, vel sterilitatem inducere tradunt, si cum mulæ rene bibatur, (sic enim verteda sunt illa verba ἰσχυρὸν τῆς ἐκ τῶν οὐρῶν οὐκ, &c. non, abortiuum fieri tradunt, vt vertit Ruellius:) folia quoque cum vino post purgationes pota, idẽ præstare produntur. Tepens foliorum succus vtiliter aurium dolori instillatur. Pilulæ quæ primo foliorum partu proueniunt, trita & cum melle illita oculorum hebetudini medentur. Memoria prodiderunt corticem Populi albæ & nigra, particulatim cæsum, & sulcis stercoratis mandatum, omni tempore anni edules fungos proferre. Populi nigra folia cum aceto magna vtilitate podagricis doloribus illinuntur. Resinam Populus fundit, quæ in malagmata additur. Semen porum ex aceto comitialibus vtile est. Eadem Plinius habet, quibus addit virgam Populi in manu tenentibus intertrigo non metuatur. Humor è cauis Populi nigra effluens verrucas, papulasque, & attrita corporis tollit. Populi ferunt & folijs guttam, ex qua apes Propolim faciunt. Serenus.
- Sapius occultus victa coxendice morbus
Perfurit, & gressus diro languore moratur.
Populus alba dabit medicos de cortice potus.*
- Li. 7. simp. GALENVS. Populus alba mistæ quodammodo temperaturæ est, ex aquea repida, & terrena extenuata essentia. Quamobrem & abstergentis facultatis est pariceps, Populi nigra flores calidi facultate quidem sunt in primo recessu à temperatis, sed in differentia quæ habetur in siccãdo & humectando, paulũ à temperatis & mediis ad siccius deflexerunt, verum & subtiliorum potius quã crassiorum sunt partium. Folia quidem ipsius quodammodo floribus similia sunt, nisi quod ad omnia imbecilliora, minusque efficacia. Sed & Resina eius floribus similem facultatem obtinet, atque etiam calidiorẽ. Porro sem, tamen Resina, tum floribus, & subtiliorum est partium, & magis exiccat, non tamen est admodum calidum. Scribit Matthiol. nigra Populi prima germina, odorata, glutinosaque; ad capillorum nitorem à mulieribus expeti. Contundunt enim ea cum recenti butyro, deinde aliquot diebus insolata à butyro percolat, quo capillos inungunt, abluto prius capite. Lybicæ Populi folia ad ea omnia valent, ad quæ nigra Populi folia valere diximus, sed longè inefficaciũs. Populus alba idem, inquit, humo tenuis secta ad radicem vsque, & aqua calida, in qua fermentum dissolutum fuerit,

fuerit perfusa, infra quatríduum fungos copiosos edit, esuiq; gratissimos. Vnguentum Populeum, cuius supra meminimus, contra calorem febrilem, & ad somnum conciliandum temporibus, & pulsantibus arteriis illinitur. Ex nigra Populi semine, oleum *αμυγδον* paratur æstate, cum nulla est circa illud Resina. Sumunt eius grana, modicèque confringunt, & ad pondere expensum indurientem, olei dulcis sextarium immittunt, & ad dies quadraginta insolant, atq; ita excolatum reponunt. Hoc oleum calfacit, tenuium est partium, mollit cum odore iucundo. Populi materia lenta, ideoq; scutis faciendis apta, inquit Plinius. Populi vitibus placent, nulla illarum umbra, ludentibus foliis.

Act. lib. 1.
Paul. lib. 7.

Li. 16. c. 40.
Lib. 16. c. 37.
Lib. 17. c. 12.

TILIA. CAP. XXV.

TILIA Latinè Tilia, Græcè *φάληρα* dicitur, quod in tenues assulas & Philyras discerpatur, Gallicè *Tillet, Teillen, Teil*, Italicè *Tilia*, Belgicè *Linden*, Germanicè *Linden*, & *Lindenbaum*, *Steinlinden*, Hispanicè *Teia*, Anglicè *Linden tree*, Boemicè *Liipa*. Duo eius genera, mas, & foemina. Hæc vulgatio ac notior, procera est crassaque arbor, vastis & multum diffusis ramis, magna umbra terram opacantibus: cortice exteriori parte fusco, læui, nudo, interiore candido, lento, flexiliq; ex quo intorquentur funes. Inter corticem hunc & lignum alij tenues sunt interiores cortices, & veluti membranæ, à quibus aliarum quoque arborum cortices interiores Tiliæ vocantur, & Philyræ, quod Plinius declarat his verbis. Inter corticem & lignum tenues tunicas multiplici membrana, è quibus vincula Tiliæ vocantur, tenuissimæ earum Philyræ, coronarum lemniscis celebres, antiquorumque honore, qua in significatione ipse vsurpat de Vlmo loquens. Corticis interior tilia lepras sanat. Et paulo post. Idem præstant & tiliæ corticis. Materies huius ligni læuis est, enodis, in opere tractabilis, ex qua carbones fiunt conficiendo pulueri machinarum bellicarum vtilis. Folia multum virent, latiuscula sunt, toto ambitu modicè ferrata, Hederaceis haud absimilia. Flores albicant, odorati,

Nomina

Genera.

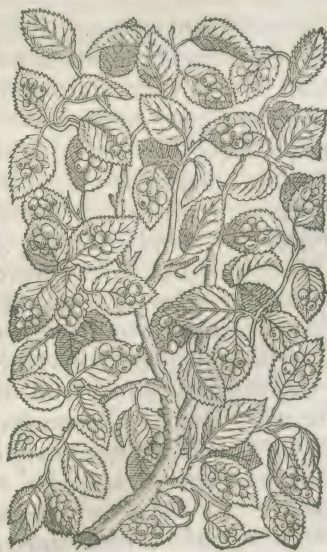
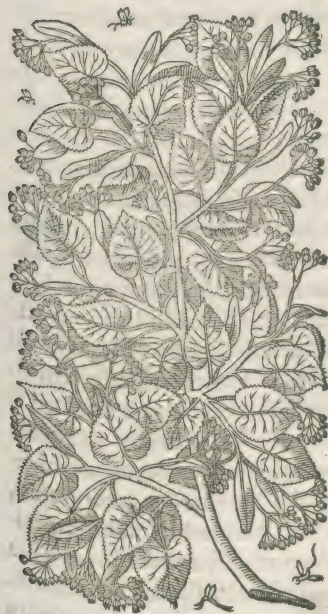
Forma.

Li. 16. ca. 14.

Lib. 24. c. 8.

TILIA FOEMINA.

TILIA MAS.



Forma.

Lib. 3. Hist.
cap. 10.

Lib. 16. c. 14.

Lib. 1. Dio-
scor. c. 108.
Ibidem.Lib. 1. c. 138.
Ibidem.

multi simul ex medio folioli candidi, angustiq; dependuli. Fructus pilulæ sunt, siue bacculæ rotundæ, racematim Corymborum Hederæ modo coaceruatæ, in quibus semen minutum continetur, rotundum, nigricans, quod ex minutis baccis immaturis ac dehiscentibus excidit. Tilia mas arbor est non minùs pro-cera, crassa, ramosa quâ fœmina: cortice lento quidem, sed minùs flexibili, magis scabro, spissiore, fragiliore, cineritio, in ramusculis candidiore, quàm in Tilia fœmina, sed non tam candido, quàm in ramulis Vlmi: materie duriore, magis nodosa, magisque fulua, Vlmo valde simili. Foliis est latioribus, scabris, parum in ambitu crenatis, foliis Vlmi, haud absimilibus. Hæc Tilia fructum semper non profert: quare sterilis à quibusdam esse existimatur. Interdum tamen siliquas edit rotundas, compressas, coaceruatas, cum crena, siue fissura in summa parte, quarum singulæ ex singulis petiolis dependent. De Tilia hæc Theophr. prodidit. Tilia altera mas est, altera fœmina. Differunt inter se tum tota forma, tum ligno, & quod altera fructifera est, altera sterilis. Mas enim ligno est flauo, duro, magis nodoso, spissioréque: fœmina candidiore. Cortex maris crassior, & detractus propter duritiam flecti nequit: fœminæ candidior, & flexibilis, ex quo cistæ huius, item odoratio. Præterea mas sterilis est, & sine flore: fœmina florem & fructum gignit. Flos calyci similis iuxta folij pediculum, & anni frequentis Cachryn, suo petiolo nixus emergit, viridis, dum in caliculo est, detectus autem, subflauus. Florer cum vrbani arboribus. Fructus rotundus, oblongus fabæ magnitudine, Hederæ corymbis similis: maiusculus quinque angulis constat, velut eminentibus fibris, & in acutum sese contrahentibus, minutior minus diuisus. Grandior exculptus, parua quædam tenuiâque semina emittit, quanta sunt Atriplicis. Folium & cortex suauiâ dulciâque. Folium figura Hederæ folio simile, verum sensim magis rotundatur, & iuxta pediculum id quod velut in gibbum prominet, à folij medio, longiore tractu, in acutum magis cogitur. Per ambitum crispa & serrata folia sunt. Medullam paucam lignum habet, ac eam quidem quàm in aliis materiæ generibus molliorem: & alioqui lignum ipsum quoque molle est. Plinius horum magnam partem sic expressit. In Tilia mas & fœmina differunt omni modo. Namque & materies maris dura, rufiorq; ac nodosa, & odoratio: cortex quoque crassior, ac detractus inflexibilis: nec semen fert aut florem vt fœmina, quæ crassior arbore, materie candida præcellensque est. Mirum in hac arbore fructum à nullo animalium attingi: foliorum corticisque succum esse dulcem. Materies teredinem non sentit, proceritate perquam modica, verum utilis. Ex quibus perspicuum est Plinium φιλύραν Theophr. Tiliam reddidisse, & dixisse maris corticem odoratiorem esse, cum id de fœminæ cortice dicat Theophr. Quod verò scribit, Mirum in hac arbore, &c. hoc ex eodem Theophr. habet: ἰδιώτατον δὲ τῷ ἐπὶ τῆς φιλύρας, inquit, τούτης ἢ τὰ μὲν φύλλα γλυκερά, καὶ πολλὰ τῶν ζώων ἐσθλῆται, ὁ δὲ καρπὸς ἐνδὲν βραχὺς. Adhæc quod dixit Tiliam proceritate esse perquam modica, cum contrâ excessam & amplam arborem esse inter omnes constet, apertè indicat (vt rectè etiam Matth. annotauit) ipsum nomen vicinitate deceptum, Theophrasti Philyram cum Dioscoridis Philyrea confudisse, quam Philyream arborem ligustri magnitudine esse Dioscor. prodidit. Præterea Plinius vulgari nostræ Tiliæ eas vires adscribit, quibus Philyream præditam esse Dioscorides auctor est. Id quod etiam fecit Ruellius ipsum secutus. Eundem Plinij errorem, etiam secuti Hermolaus, & Marcellus, Philyreâ Dioscoridis Tiliam sunt interpretati, eandem arborem esse arbitrati, quæ φιλύρα, idest Tilia dicitur. His quibus nomen similitudo imposuit: quod doctissimis viris contigisse mirum, cum Tilia à Philyrea notis omnibus diuersa sit, vt ostēdemus cū de Philyrea tractabimus.

Cæterum

Caterum Tilia, aquosis montibus gaudet, inquit Plinius, & montes vallésque diligit. Eius cortex foliaque auctore Dodo. temperatæ sunt caliditatis, parum deficcant & astringunt, eiusdémque ferè sunt cum Vlmo temperamenti foliorum in aqua decoctum pustulas, exulceraque maligna in ore puerorum collutione sanat. Folia in aqua tusa commodè pedum tumoribus imponuntur. Cortex Tiliæ in aceto tritus vitiliginibus albis, & aliis huiusmodi cutis vitis medetur. Tradit Matth. corticem Tiliæ commansum & illitum vulneribus glutinandis efficacem esse: folia verò trita, & aqua cōspersa pedū tumores discutere: humorē medulla castratæ arboris defluētē capiti illitū, capillos reddere, defluētēsq; cōtinere: quæ qui diligētius cōsiderarit, Pliniūq; attētius legerit, cōperiet, opinor ea omnia Vlmo ipsum attribuisse, Tiliæ verò ea solū qui de Philyrea Diosc. prodidit. Cū enim de Vlmi foliis, cortice, folliculorū humore dixisset, de eadē Vlmo sic deinceps scribit. Cauliculi foliorū primi vino decocti tumores sanant, extrahuntque pus fistularū. Idē præstant & Tiliæ corticis. Multi corticē cōmāducatū vulneribus vtilissimū putāt: folia trita aquæ aspersu pedū tumori. Humor quoq; ē medulla, vti diximus, castratæ arboris effluens capillos reddit capiti illitus, defluētēsq; cōtinet. Tū de Tilia incipit dicere. Arbor Tilia leuiter tusa ad eadē ferè vtilis est ad quæ Oleaster: folia autē tātū in vsu, & ad infantiū vlcera in ore cōmāducata: decocta vrinā ciēt, menses sistunt illita: sanguinē pota detrahūt. Quod autem quæ Vlmo propria sunt, ad Tiliā sint translata, in causa esse potuit Plinij codicū vulgatus error, in quibus legitur, Idem præstant & Tiliæ cortices, perinde ac si hæc, & quæ consequuntur de Tilia arbore intelligantur, cū de interioribus corticis Vlmi tunicis accipienda sint, vt rectē Her-molaus emēdauit, quod etiam de Tiliæ nomine initio huius capitis annotauimus. Quæ cum ita sint, perspicuū est Pliniū Tiliæ vires explicātē ea tātū descripsisse quæ Diosc. de Philyrea scripserat his verbis. Philyree folia astringunt: ad eadē vtilia ad quæ Oleaster, cū adstrictione opus est, maximè ad oris vlcera cōmanducata, aut si decocto colluantur: pota vrinā ac menses cient. Tilia, inquit Theophr. in opere perfacilis est, ob suam mollitiā, & foris nauium longarū, & arcarū mensurarumque fabricæ expetenda. Habet corticem ad cistas faciendas idoneū: ex eo enim illas fabricantur. Legendū enim, ἔχει ὃ καὶ τὸν φλοιὸν χερσίων πρὸς τὰς κίστας, ποιεῖσι καὶ αὐτὸς, non ἔξ αὐτῆς, vt habent vulgata exēplaria. Sed & hīc alterum membrum deesse videtur ante τὰς κίστας. Sic enim Theod. vertit. Habet etiam corticem funibus cunisque percommodum Dioscorides flores & omnia quæ iucundum odorem spirant ἐν κιστῶν φλοιῶν, idest in arculis tiliaceis reponi iubet. Mollissima Tilia, inquit Plinius eadem videtur & calidissima: argumētū afferunt quia citissimè ascias retundat. Aptā scutis est Tilia quia lenta, plaga se contrahente protinūs. Ob hanc Tiliæ naturam veterum quidam fasciis tiliacis vsi sunt. Iulius Capitol. de Antonino Pio: Cū senex & longus esset, incuruareturque, Tiliaceis tabulis in pectore fasciabatur. Cinesium Poëtam tam gracilem fuisse aiunt, vt Tiliaceis asseribus corpori circumdatis imbecillitatem suam fulciret: quare Aristophanes illum Poëtam Philyreum vocabat. Tiliæ solæ Columellæ ex omnibus sylvestribus apibus sunt nocentes. Tilia Tragō omni sua substantia mollis est, & pinguis: folia habet mollia, succum, lentū, dulcem ac glutinosam tunicam, nepe eam quæ cortici & ligno intercedit. Quidam aquam destillatam aduersus ventris tormina exhibent, non sine ratione: nam intestinis à dysenteria erosis illa conuenit. Alij aduersus morbū comitialē vsurpant. Tilia vsta aceto carbonibus restinctis cum oculis cancrorum tritis sumpta, sanguinis grumos exigit iis qui ex alto delapsi sunt, ita vt sanguinem excreent. Libri medij qui cortici & ligno interiacet, aqua macerati lentum viscosumque humorem ambultis maximè prodesse experientia compertum est.

Locus.

Lib. 16. c. 18.

Lib. 6. c. 73.

temperam.

Vires.

Lib. 1. Diosc.

ca. 180.

Plinius li.

24. ca. 8.

Li. 1. c. 108.

Lib. 5. Hist.

ca. 7. & 8.

Vsu.

Li. 1. prooē.

Li. 16. c. 40.

Lib. 9. ca. 4.

Lib. 3. c. 74.

Nomina
lib. 3. Hist.
cap. 14.

Forma

BETVLA, vel vt alij legunt Betulla, à Theophr. *σημίδα* nominatur, à Gallis *Bouleau*, & *Bes*, à Tridentinis, *Bedollo*, à Germanis *Birchenbaum*, ab Italis *Betula*, & *Bettola*, à Boemis *Briza*. Betula sæpe in altam & crassam arborem assurgit, multumque ramosam: ex ramis virgæ plurimæ dependent, lentæ, in quamvis partem flexiles, in terram inclinatæ. Harum & teneriorum ramusculorum cortex læuis est, succosus, colore fusco, siue Castaneæ. Caudicis cortex candidus,

BETVLA.



Lib. 3. c. 75.

Locus.
Lib. 3. Hist.
cap. 14.

Lib. 6. c. 18.

Ufus.

Li. 16. c. 40.

Lib. 1. Dios.
cap. 93.

Vires.

duris, scaber, rimosus, mediocrium ramorum, parum maculosus. Huic liber alius subest læuis, tenuis, candidus, chartæ nostræ modo, in quo veteres opera sua inscribebant ante repertum chartæ nostræ usum. Tragus se vidisse Curia oppido Rhetia superioris nonnulla carmina in hoc Betulæ cortice exarata testatur, folia sunt latiuscula, in ambitu parum crenata, Fagi foliis minora, alioqui parum dissimilia. Betula Iulos edit Coryli modo, breuiiores, in quibus semen hi vnà cum semine septembri mense sunt maturi. Locis frigidis gaudet: in siluis & montibus nascitur. Betula Theophrasto folio est Caryæ (fortassis Oxyæ, quidam *ἡρακλεωτικὴ χέρυξ* legunt id est Coryli) paulo angustiore, cortice versicolore, materia læui, nec nisi ad baculos vrili. Betulam arborem Plinius esse tradit Gallicam, mirabili candore, atque tenuitate, terribilem magistratum virgis, eandemque circulis flexilem, ite corbiū sportis: bitumen ex ea Gallie ex coqui. Idem alibi Betulam ex eorū genere

esse docet quæ lentis imasunt, & ideo scutis faciendis aptissima, quoniam plaga contrahit se protinus. Mathiolus scribit, Betulam in agro Tridentino frequentissimam esse, materia lenta, tenaci, ex qua circuli ad dolia vinaria cingenda præstantissimi fiunt: Ananienfes ex Betulis optimos conficere carbones ad liquanda metalla: ex delibrato ac intorto cortice faces ad nocturna lumina, quæ, quod bituminosa quadam pinguitudine redundant, tedæ modo flagrant, & resinofum quiddam Picis colore sudant: nec fortasse alia de eausa, inquit, Betula dicitur, nisi quod bituminæ scateat. Huius caudex terebro perforatus aquæ copiam emittit, cui vim maximam inesse quiddam asserunt ad cōminuendos tam renem quàm vesicæ calculos, si diutius bibatur. Eadem maculas in cute delet, nitoremque conciliat: collutione oris vlcerata sanat. Foliorum succus coagulo admixtus caseos à carie & vermibus vindicat. Betula vt olim Romanorum magistratum fascibus minax, sic & hodie in Gallia virgeis pedagogorum sceptris pueros terret. Ad Baculos & scopas vtimur. Ex ea in Aruernia circuli ad vasa vinaria constringenda factitantur, vt & in Allobrogibus, & Sebusianis.

PLATANVS

PLATANVS CAP. XXVII.

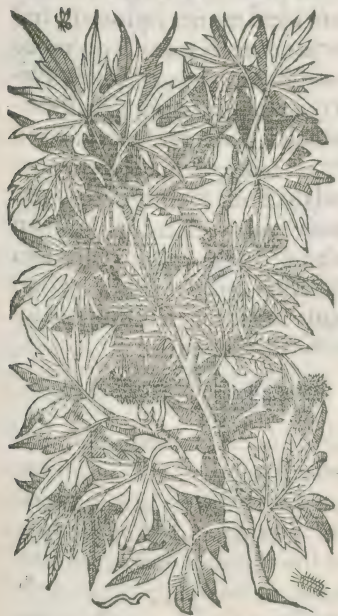


Πλάτανος Græcè, Latine *Platanus*, ab amplitudine nominatur, Arabicè *Dulb*, Gallicè *Platane*, Italicè *Platano* Germanis incognita. Arbor est magna, procerà, multis longisque radicibus, parulis diffusa ramis, vnde *ἀμφιλαφὸς πλάτανον* dixerunt Græci: cortice crasso: foliis latissimis, vitigineis, ex

Nomina

Forma.

PLATANVS.



longo & rubente pediculo pendentibus. Flores edit paruos, pallidos, congestos: baccas rotundas, scabras, lanuginosas, ferè nucis pōtica magnitudine. *Platanus* auctore Plinio, vmbra gratia tantum ex alieno petita orbe per mare Ionium in Diomedis insulam eius tumuli gratia primū inuecta, inde in Siciliam trāsgressa, atque inter primas donata Italiæ, cui postea tantum honoris increuit, vt mero infuso enutriretur, compertumque id maximè prodesse radicibus, ita vt arbores vina potare docuerimus, alioqui aquas amantes, & irrigationibus gaudentes, vt scripsit Theoph. Præterea celebratæ sunt, inquit, primum in ambulatione Academia, Athenis, cubitorū xxxvi. vnius radice ramos antecedente. Nūc est clara in Lycia, gelidi fontis fōcia amœnitate, itineri apposita, domicilij modo caua, lxxx atque vnius pedum specu, nemoroso vertice, & se vastis protegens ramis, arborum instar, agros longis obtinens vmbis: ac ne quid desit speculuncæ, imagini, saxea intus crepidinis corona muscosos complexa pumices, tam digna mi-

Vus.

Lib. 12. cap.

Lib. 1. Hist.

cap. 11. &

Lib. 3. cap.

raculo, vt Licinius Mutianus ter Cos. & nuper prouinciæ eius legatus prodendum etiam posteris putarit, epulatum intra eam se cum duodeuicesimo comite, large ipsa toros præbente fronde, ab omni afflatu securum, optantem imbrium per folia crepitus, & latiore quàm marmorū nitore, picturæ varietate laquearium auro, cubuisse in eadem. Aliud exemplum Caij Principis in Veliterno rure mirati vnius tabulata, laxisque ramorum trabibus scamna patula, & in ea epulati, circum sparsa vmbra xv. conuiuiarum ac ministerij capace triclinio, quam cœnam appellauit ille nidum. Est Cortynæ in insula Creta iuxta fontem *Platanus* vna, insignis vtriusque linguæ monumentis, nunquam folia dimittēs, statimque ei Græciæ fabulositas superfuit, Iouem sub ea cum Europa concubuisse, ceu verò non alia eius generis esset in Cypro. Sed ex ea primum in ipsa Creta (vt est natura hominum nouitatis auida) *Platani* satē regenerauere vitium, quādoquidem commendatio arboris eius non alia maior est, quam solem æstate arcere, hyeme admittere. Idem auctor cum Theophr. inter arbores longissimæ vitæ numerat *Platanum* Delphicam, & alteram in Caphyis, Arcadiæ luco, Agamemnonis manu fatas. *Platani* vmbra adeo delectatum fuisse Xerxem in Lydia scribit Ælianus, vt diem integrum sub ea cum maximo exercitu consumpsit, floccipendens tam breui voluptate tot copias remorari. Tenerrima *Platani* folia Dioscoridi in vino decocta, mox illita, oculorum fluxiones sistunt, tumores & inflammationes leuant: decocto cortice in aceto, dentes in dolore colluuntur: virides pilulæ in vino potē serpentum moribus auxiliantur, exceptæ vero adipe, igne ambusta sanant: at quæ insidet foliis & pilulis lanugo ocu-

Lib. 7. c. 44.

Lib. 4. Hist.

cap. 14.

Lib. 1. c. 91.

Vires.

Lib. 3. sim.

los & aures offendit. Galenus Platanum, scribit, esse humidioris frigidioris-
que naturæ, sed non procul à temperata: proinde folia viridia trita, & illita non
obscure phlegmonas nascētes adiuuare, corticem autem & pilulas magis desic-
cantem vim obtinere, vt ille quidem in aceto coctus ad dentium adhibeatur
dolores, pilulæ verò cum adipe ad ambusta: esse autem qui cortice combusto
medicamentum desiccatorium & absterforium efficiant, quod cum aqua lepras
sanet, per se se autem illitum, vlcera, ob humorem nimium vetera, & sordida.
Vitandum esse puluerem folijs arboris insidentem idem monet, quoniam spi-
ritu attractus, arteriam offendit, valenter desiccans & exasperans, vocemque
lædit, sicut sanè etiam visum, & auditum, si in oculos aut aures inciderit. Pla-
tani aduersantur scorpionibus, inquit Plinius, Pilulæ earum in vino potæ om-
nibus serpentium venenis medentur, item ambustis. Tusa autem cum aceto
acri, magisque Scyllite, sanguinem omnem sistunt: lentiginem & carcinoma-
ta, melanias quoque veteres addito melle emendant. Folia & cortex illinuntur
collectionibus, & suppurationibus. Cortex autem in aceto decoctus dentium
remedium est: folia eorum tenerrima in vino albo decocta oculorum. Lanugo
foliorum & auribus, & oculis inutilis. Cinis pilularum sanat ambusta igni, vel
frigore. Cortex è vino scorpionum ictus restinguit. Inopia cogit aliquando lu-
minum causa è Platani baccis oleum fieri, aqua & sale maceratis.

ACER.

CAP. XXVIII.

Nomina

Lib. 3. Hist.

cap. 4.

Genera.

Lib. 3. Hist.

cap. 11.

Lib. 6. ca. 15.

Lib. 6. ca. 16.



ACER, vel Aceris vt Solinus dicit, Græcè ἡ σφενδάμων dicitur, Gallicè
Erable, Italicè *Pie d'oca*, & *Platano aquatiro*. Theophr. inter campestris
arbores τὴν σφένδαμον, id est Acerem recenset, quæ in monte pro-
uenit ζυγίαν vocans, Gaza Carpinum interpretatus est: quæ in pla-
nis, γλαίων, Gallicam idem interpretes vertit, vt fortasse non γλαίων, sed γλα-
τίον legisse videatur. Quanquam, inquit Theophr. alij τὴν σφένδαμον, & τὴν ζυ-
γίαν specie differre arbitrentur. Idem alibi: τῆς σφενδάμων alij duo, alij tria consti-
tuunt genera: primum quod communi nomine σφένδαμον, idest Acer vo-
cant: alterum ζυγίαν, idest Carpinum: tertium Clinotrochon, vt Stagiritæ vo-
cant. Plinius etiam plura eius genera prodidit. Album quod præcipui candori-
s, vocatur Gallicum, in transpadana Italia, & trans Alpes nascens: alterum
genus crispo macularum discursu, qui cum excellentior fuit, à similitudine
caudæ Pauonum nomen accepit, in Istria Rhetiaque præcipuum. E viliori ge-
nere Crafsiuenium vocatur. Græci quoque, inquit, situ discernunt. Campestre
enim candidum esse, nec crispum, quod Glinon vocant: montanum verò cri-
spius duriusque, etiamnum è mascula crispus ad lautiora opera: tertium ge-
nus Zygiam, rubentem, fissili ligno, cortice liuido, & scabro. Hoc alij generis
propriij esse malunt, & Latine Carpinum appellant. Hic tria Aceris genera no-
bis nota proponimus: Acerem montanum, cuius duo genera, vnum candi-
dum, quod Alpini Aruernique à similitudine foliorum Platani Plane appel-
lant: alterum flauum, siue crispum, qui Opulus est montanus: *Erable madré*, &
Erable iaune appellant. Eius enim color nitidior est, venarumque in eo discursus
magis apparent, præsertim si oleo nucû illinatur. Hodie quoque lignatores
Sequani Acerem montanum mare fœminâque distinguunt: colore magis flauo
in mare, pallidiore in fœmina: ligno in mare duriore, venosiore, magisque
crispo, in fœmina laxiore, molliore, solutioréque, ac minus crispo, quod que
mas prius floreat, etiam Plinio teste, fœmina tardius. Secundum Aceris genus
est Acer campestre, siue in planis nascens, veteribus Opulus campestris. Hodie
Insübres seruato vetere vocabulo *Opolo* vocant, & ea ad maritandas vites vtütur

tur, quas coniugatas *Hautains* appellant. Nos à ligni, si cum *Aceris montani* ligno conferatur, teneritudine & colore, *Erable mol.* & *Erable madré* nominamus. Tertium genus *Acer Monspeliense* nominauimus, quod in silua *Monspeliensi* vrbi vicina, eique ligna suppedicante, Valena nuncupara proueniat, *Aceris* vulgaris penè figura. *Acer campestre* siue *Opulus campestris*, vt à notiori faciam exordium, in sepibus planorum locorum, aut colliculorum fruticat, nonnun-

Forma.

ACER MONTANVM.

ACER MON-
spesulanum.ACER CAMPESTRE
Carpinus.

quam humilis, arbuscula, interdum adhibito præsertim cultu, in procerâ arborē grandescēs, crassam, ramis multis brachiatâ: cortice spisso, parum candicante, corpore candido, rariore quàm *Aceris montani*, longo & vndoso venarū discursu ornato: foliis latis, quæ quinque angulis constant: fructu longo, compresso, tenui, auicularum plumis, aut grandium muscarum alis simili: floret mense Maio, fructum maturat Septembri. *Acer montanum* siue *Gallicum* arbor est speciosa, procera, ramosaque, foliis maioribus, vitigineis, è longis, tenuibus, rubentibusque, petiolis pendulis, floribus muscosis, luteolis, foliacea siliqua *Papilionis* alas imitante, vno vtrinque semine donata, materia duriore, vnde apud *Aristophanem* homines *σφευδαννιστοί*, idest *Acerni*, pro durissimis ponuntur. Paulo ante æquinoctium germinat, autore *Plinio*, mēsis reddit semen: *Acer Monspeliense* arbor est mediocriter procera, ramis satis explicatis, cortice quodammodo purpurascēte, folio *Aceri* vulgari simili, in tres tan-

Dodo. li. 6.
cap. 74.Tempus.
Li. 16. c. 20.
& 25.

rum

Vires.
Lib. 24. c. 3.

tum cuspides siue angulos diuiso, crasso, venoso, ex longo pediculo pendente, paribus interuallis vtrinque sito: fructu gemino, membranulis duabus cohærentibus, alis muscarum similibus. Hoc Aceris genus quidam esse aiunt, quod Plinius in Istria Rhetiâque præcipuum esset tradidit, crispo macularum discursu, quod eius cū excellentior fuit à similitudine caudæ pauonū nomē accepit. Horum opinioni nec assentior, nec repugno. Aceris radix contusa, inquit Plinius, iocinoris doloribus efficacissimè imponitur, quod etiam testatur Serenus his versibus.

*Si latus immeritum morbo tentatur acuto,
Accensum tinges lapidem stridentibus undis,
Hinc bibis: aut Aceris radicem tundis, & una
Cum vino capis, hoc præsens medicamen habetur.*

Li. 8. med.
part. cap. 3.

Galenus in confectionibus Hepaticis ab Asclepiade conscriptis numerat τὴν τῆς σφενδάμνης ῥίζαν κοπιέσαν, καὶ λειωθεῖσαν, idest Aceris radicem tufam, & tritam. Exhibet autē ex ea drach. i. cum aquæ dilutæ cyathis tribus, quo loco dubitat Cornarius an σφενδάμνης vox rectè legatur, aut potius σφονδύλης vox sit pro ea substituenda, quum ob vicinitatem scripturæ vtriusque vocis facilè committi potuerit, vt altera pro altera supponeretur. Nam de Sphendamnio arbore, idest Acere non temerè reperias hoc auxilium, quandoquidem nullam eius mentionem fecerunt Græci Medici in simplicium medicamentorum tractatu, Dioscorides, Galen. Paul. Ætius. Vnus Plinius de eius radice dixit quæ supra citauimus. Sphondylii verò radicem ictericis & hepaticis exhiberi testatur Dioscor. item Galenus, qui ei aerem, & incidendi vim tribuit. Acer eodem Plinio teste, operum elegantia ac subtilitate Cedro est secundum, imò potius Citro, vt rectè emendauit Hermolaus. Pulcherrimum verò est Bruscum, multoque excellentius etiamnum Molluscum, tuber vtrumque Aceris. Bruscum intortius crispum, Molluscum simplicius sparsum, quod si magnitudinē mensarum caperet, haud dubiè præferretur Citro. Nunc intra pugillares lectorumque Silaceas laminas (id est luteas, & veluti file tinctas, qui color Aceris est) raro vsu spectatur. Quidam legunt, Sicilicia, & laminas, (id est Secamenta, a Siciliendo, quod verbum secare significat.) E brusco fiunt & mensæ nigrescentes. Hæc Plinius. Brusci verò vestigium aliquod nobis superest, sed de alia arbore intelligitur. Nam in Gallia Narbonensi, locis Hispaniæ finitimis, ac montibus Pyreneis, potissimum circa oppidum dictum Limons, haud procul Carcassona, radices Buxi, quarum illic magna copia est, Brouchin appellant. Has potissimum Germani ob maculas varias, ac flexuosos venarum discursus ad opera lautiora expetunt, atque emunt. Item qui oppidum D. Claudij nomine insigne incolunt in monte Iura, ex iisdem radicibus cochlearia pulchra conficiunt.

Li. 3. ca. 90.
Lib. 8. sim.
Li. 16. ca. 15.

Capit. 16.

ALNUS . . . CAP. XXIX.

Nomina



ALNUS Græcè ἄλνυξ nominatur, Gallicè *Aulne*, Germanicè *Erlenbaum*, & *Elernbaum*, Italicè *Aulno*, & *Onio*, Boemicè, *Vuolse*: Arbor est magna procerâque, ramis multis, qui fragiles inflecti se minime patiuntur, vt ligna alia aquatica, cortice ex fusco rufescente, ligno satis duro, rubente statim atque cortice spoliatum est, atque etiam vetustum, & aridum. Folio est rotundo, parum rugoso, Corylo haud absimili, crassiore, neruosiore, glutinoso, ac veluti melle asperso. Id crassissimum esse dicit Plinius. Flores huius sunt iuli longi, Betulæ iulis similes: fructus paruæ oliuæ magnitudine, virides, oblongi, Moris forma similes, ex squamis quamplurimis compacti, minuto in his semine, colore in nigrum fuluo, quod iis maturis, & siccitate hiantibus

Forma.

Li. 16. c. 24.

ALNVS.



hiantibus decedit. Ex quibus Plinium errasse, sed Theophrasti fide perspicuum est, qui Alnum scripserit neque fructum, neque semen ferre. Alnus aquis gaudet, & in aquosis locis semper provenit. Germina foliaque mense Aprili profert: fructus Septembri maturefcit. Alnus Theophrasto sterilis est, & vnus generis, recta arbor natura, ligno molli, medulla tenera, vt virgæ tenues totæ excauentur: folio Pyri, sed ampliore, neruosioreque: cortice scabro, intus rubente, quo coria tinguntur: radice est per summa terre sparsa, non maiore quàm Laurus. Nascitur in aquosis, nec alibi vsquam. Idem paulo post Nucis Auellanae folio Alni folium simillimum esse ait: & alio in loco minimè sterilem esse existimat, cum scribit, Terebinthus circa tritici messem, aut paulo seriùs, semen reddit; Fraxinus, atque Acer, æstate, Alnus, nux Juglans, Pyrorumque genus quoddam, Autumno. Cortex Alni & folia refrigerant, siccant, & adstringunt. Recentia folia tumores imposita dissolunt, & inflammationes restingunt. Nudis pedum plantis supposita viatoribus itinere defatigatis magno sunt leuamento. Rore matutino madentia cubiculis ad necandos pulices per æstatem vtiliter insperguntur. Ex cortice Alni ater fit color, quo pilei, & vmbracula coactilia, vulgo *Fentes*, crassiores pãni, aliæque huiusmodi inficiuntur. Quidam eo, & fructu viridi vtuntur, Gallarum vice ad scriptorium atramentum conficiendum, addito gummi, & chalcantho. Materies Alni ad naualia commendatur, & ad palationes, idest fundamenti genus, quod

ALNVS Nigra.



in aquis, aut vliginosis, aut congestitiis locis fieri videmus. Vitruuius: Itaq; Alnus, quia non nimis habet in corpore humoris, in palustribus locis infra fundamenta ædificiorum palationibus crebrè fixa, recipiēs in se quod minus habet in corpore liquoris, permanet immortalis ad æternitatē, & sustinet immania pondera structuræ, quæ in vulgatis Vitruuij codicibus mēdosa sic legit Budæus. Vmbra pinguis Alno, sed pascens sata, inquit Plinius, & alibi: Licet Alni sepes muniant, contraque erumpentium amnium impetus, riparum modo in tutelam ruris excubent in aqua sata, cæsaque, densius innumero hærede profint.

ALNVS NIGRA BACCIFERA
CAP. XXX.



Ecà foliorum similitudine Alnus nigra recentioribus quibusdam vocatur, Gallis *Aulne noir*, Germanis *Faulbaum*, aliis Alnus baccifera. In arborem vix assurgit, neq; crassescit, sed virgas quāplurimas emittit

Locus.

Tempus.

Lib. 3. Hist. cap. 14.

Capit. 15. Cap. 6.

Vires.

Dodo. li. 6. cap. 75. Matth. lib. 1. Diosc. a. 93. Trag. li. 3. cap. 63.

Lib. 2.

In Annot. in Pand. Li. 17. ca. 12. Lib. 16. c. 37.

Nomina

Forma.

Tempus. longas, rectas, quæ in alias virgulas diuiduntur, cortice tenui nigroque vestitas glaucis maculis asperso, libro subtus flauo. Lignum candicat, medulla media ex rubro nigricante. Huius folia sunt Alni, aut Cerasi, aut Corni, fusca: flosculi albicant, quibus succedunt bacce rotundæ, quæ Piperis grana, primum virides, deinde rubræ, postremo nigræ cū maturæ fuerint, gustus planè ingrati. Prouenit in siluosis, & vdis, nec nisi ad Septentriones, vt Angliæ, Germaniæ, Northmaniæ.

Locus. Floret Aprili mense: fructus Augusto sunt maturi. Siler Plinij quidam esse volunt, quod in aquosis prouenit, cap. 18. lib. 16. & folio frōti illito capitis dolores sedat: semine in oleo trito phthiriales coercent: serpētes fugat: quā orbē baculum ex eo rustici gerūt: ca. 10. lib. 24. liber interior flauus desiccatur: in vino maceratus ac potus vomitum ciet, purgatque valentissimè phlegmaticos ventriculi putridosq; humores, & aquas. Idē in vino decoctus dētiū dolorē sedat, si in ore cōtineatur: illitus scabiē deterget. Folia bubus sunt vile pabulū, quia lactis copiā generant.

SAMBUCVS SYLVESTRIS CAP. XXXI.

Lib. 3. c. 24.
Nomina

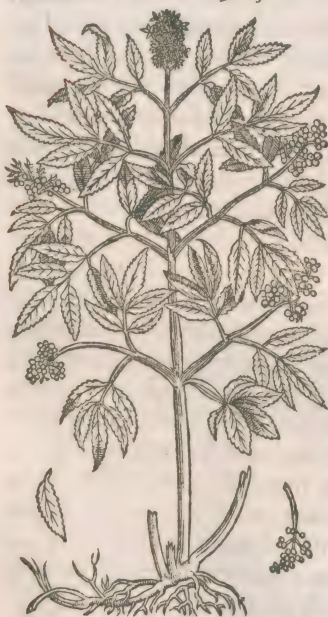
Lib. 3. Hist.
cap. 4.

SAMBUCVS sylvestris, siue mōtana, in opacis vliginosisq; syluis nascitur. Tragus, & sylvestrem vocat, & Ceruinā, quod non nisi in syluis, & mōtibz proueniat, & quod à Ceruis magnopere expetatur. Ea est fortasse arbor mōtana, quā πυνδον Theoph. his verbis significat: ἰδία ἢ τὰ τοιαῦτα τῶν ὀρευνῶν, ἢ ἐν τοῖς πεδίοις ἢ φέται, ἐλάτη, πέλκη, αἰλλος, ἀργία, φίλιπα, ζυγία, πυνδός, &c. id est, montibus aut propria, q̄ in planis nasci nequeunt, Abies, Pinus, Picea, Aquifolia, Tilia, Carpinus, Pygus quā postremā arborē Gaza in translatione sua omisit. Ea frōde,

SAMBUCVS Sylvestris.

Forma.

Vires.
Ibidem.



cortice, ligno, medulla, deniq; colore, odore & sapore vulgare Sambucū omnino refert, floribus dūtaxat, & fructu & pceritate, ab ea distās. Nā Sābucō vulgari semp humilior est. Flores subluteos, forma stellatos, non in vmbellis vt vulgaris, sed racematim ligulstri modo, multo etiā celerius, nempe Aprili mense profert, qui in acinos abeunt, Augusto mense rubescētes, minijq; colore tinētos, nec vnquā nigrescētes, racematim ē pediculis depēdentes, iniucundi saporis. Sambucū sylvestrē frigidā esse iudicat Tragus, vt pro Mandragora, si illa desit, vsurpari possit. De facultatibus acinorum nihil se obseruasse, fatetur. Illud verò experiētia didicisse affīrmat, Ceruū audissimè hāc Sambucū per siluas sectari. Vbi namq; locorum duas huiusmodi stirpes puenisse senserit, eò accurrit, quod mirum est, Sambucus hęc, ac vulgaris eisdem situs occupāt. His ceruus mirificē delectatur, folia vtriusq; non baccas depascēs, ex quo intelligi pōt hāsce baccas frigidioris esse tēperaturā, atque ideo feris, nedū iumentis & hominibus minūs salubres. Harū esum somnū cōciliare tradit Pena, atque adeo veterinū, & nimiū admodū noxiū esse. Iam verò quod maiori dignū est admiratione, obseruarūt Ceruū solū foliis his vesci, non Ceruā, nisi pragnās fuerit, Ceruūque in vtero gestarīt: tū enim & folia hęc appetit, & illa degustat, aliās nunquā. Matth. Sābucū hāc Mōtanā vocat, & à vulgari differre scribit fructu, qui in Mōtana nō in vmbellā coaceruatur, nec maturus nigricat, sed racematim coheret, & perpetuō rubet. Adhęc vulgaris procerior est, & leuiore cōstat materie.

SORBUS

SORBVS torminalis.



SYLVESTRIS hæc arbor Sorbus est torminalis, sic dicta quòd contra tormina valeat, à Sequanis Tormigne nominatur. Magna nonnunquam spectatur hæc arbor, sed non nisi longissimo tempore, & quia in frutetis sæpius nascentem agricolæ cum fruticibus cédunt, nec crescere sinunt, in iustam magnitudinem non assurgit: quare humilis sæpius reperitur, cortice fusco, qualis ferè est Alni: foliis magnis, longis, multis in vno pediculo, parum hirtis, Sorbo simillimis, in ambitu serratis: floribus albis, racematim cohærentibus, quibus succedunt baccae rotundæ, primùm virides, deinde rubentes, saporis ingrati. In altissimis Syluis provenit. Plinius quartum hoc Sorborum genus constituit. Quartum genus inquit, Torminale appellat, remedio tantum probabile assiduum proventu, minimumque pomo, arbore dissimili, foliis penè Platani. Dodon. hæc Fraxinum bubulam & Ornum appellat.

Nomina

Forma.

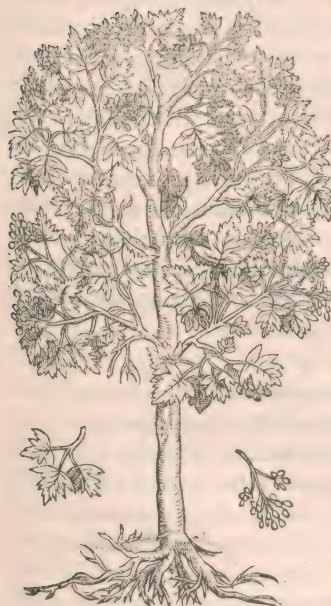
Locus.

Li. 16. ca. 21.

Li. 6. c. 70.

CRATÆGVS CAP. XXXIII.

CRATÆGVS
Theophrasti.



HÆc arbor in densis Syluis nascitur mediocri proceritate. In hortos tamen translata facilè provenit. Caudex cortice vestitur levi, albicante: folia Sambuci aquaticæ similia sunt, minora, pedisanferini figuram quodammodo referentia. Florem mittit ex pallido candidum, racematim cohærentem, Sambuci vulgaris ferè modo, quo dilapso poma nascuntur exigua, incana, Oliuarum magnitudine, gustu astringentia, veluti Mespila, quæ ut illa, lapideum semen non continent, sed nucleos nigros Piri vulgaris modo. Poma hæc autumno mollescunt, tunc palato gratiora acerbitate deposita. Tragus Sorbum esse Torminalem existimat. Hypomelides Palladij esse quidam opinantur. Hypomelides, inquit Palladius, poma sunt Sorbo similia, mediocri arbore nascuntur, & flore candidulo. Dulcedo huic fructui cum acuto sapore commixta est. Amat loca tepida, aprica, maritima & sæpè saxosa, statum rigidum reformidat De Hypomelidibus, siue Amamelidibus posthac agemus fusius. Arborem hanc Cratægum esse Theophrasti non absurdè quis existimaerit. In qua opinione est Anguillara, reclamante Matthiolo, qui Sorbum Tor-

Locus.

Forma.

Nomina

Lib. 13. c. 4.

Lib. 3. c. 30.

In cap. 136.

lib. 1.

fus. Arborem hanc Cratægum esse Theophrasti non absurdè quis existimaerit. In qua opinione est Anguillara, reclamante Matthiolo, qui Sorbum Tor-

Lib. 3. Hist.
cap. 12.

Cap. 12.

Lib. 15. c. 27.

Li. 27. ca. 8.

Libr. 2.

minalem esse purat, eoque nomine depingit. Κράταγος, inquit Theophrast. οὗ ὁ κρεαταγόνα καλεῖται, ἔχει τὸν μὲν φύλλον ὁμοίον μεσπίλῃ, τέτανδρον, πλὴν μείζον ἐκείνης, καὶ πλεονέτερον, καὶ παρρηκτέστερον, τὸν δὲ χαραγμένον ἔχει, ὡς περ κακείνο (Legendum τὸν δὲ χαραγμένον ἔχει ὡς περ κακείνο, dixerat enim suprà de Anthedonis folio, καὶ τὸ ὅλον καλεῖται ἰσμοσι περρεχαραγμένον, (idest totum sinuosis fissuris laciniatum) γίνεσθαι ὅ τὸ δένδρον ἔτε μέγα λίαν, οὐτε παχὺ τὸ δὲ ξύλον ποικίλον, ἰσχυρόν, ξανθόν. ἔχει δὲ φλοιὸν λεῖον, οἷον μεσπίλῃ, μονόριζον δὲ εἰς βάθος, ὡς ἐπὶ τοπολῷ. Καρπὸν δὲ ἔχει τρογγύλον, ἡλίκον ὁ κόρυμβος (ὁ κόρυμβος legit Athenæus) πεπαισμένος δὲ ξηρὸς γίνεσθαι (ξανθὸς γίνεσθαι ex Athenæo) καὶ ἐπιμελαινέσθαι, (emenda ὑπομελαινέσθαι) καὶ τὴν γεῶσιν καὶ τὸν χυλὸν μεσπιλωδες: διόπερ οἷον ἀγρία δὲ ξείνη ἀν εἶναι. Idest, Cratægus, alij Cratægona vocant. Folium habet Mespili (nempe Aroniæ Dioscoridis, Anthedonis Theophrasti: eius enim solùm folia descripsit Theophrast. non aliarum) rigidum (τέτανδρον, quam vocem & de Anthedonis folio idem vsurpat) sed maius, latius, longius, eius modo laciniatum. Arbor est non admodum procera, nec crassa: lignum varium, solidum, flauum: cortex læuis est Mespili modo: magna ex parte vnicam radicem in profundum agit, fructus eius est rotundus, magnitudine Corini, qui maturescens flauescit, & vt cumque nigrescit, succo & gustu Mespili. Quamobrem sylvestris Mespilus esse videri possit. Hæc Theophrasti oratio plātam hîc adpicētam satis aptè exprimit, folio Mespili Aroniæ, ligno intus ex albo flauescēte, ac fructu, in quo semina duo aspectu, saporēque Pyro similia, lapidosa quadam concretione sub umbilico concluduntur: qua in re particeps est naturæ Mespili, cui osseum semen est, & Sorbi, cui Piri æmulum. Matthiolo verò Plinij auctoritas vt cumque fauere videtur sic scribentis. Quartum genus Torminale vocant remedio tantum probabile, (probatum, laudatum) assiduum prouentu (nam quotānis fert, & copiosè) minimumque Pomo: arbore dissimili, folijs penè Platani (non planè, hoc enim falsum esset, cum à Platano multum discrepēt.) Non ferunt ante trimatum ex vlllo genere. Cato & Sorba sapa condiri iubet. At Plinius vt sæpè alibi, ita hîc dormitasse videri possit. Nusquam enim is alibi neque Sorbi sylvestris, quæ proculdubio Tormalis est, meminit, neque Cratægi, arboris vtriusque crebrò ab auctoribus memoratæ, præterquam eo loco in quo Theophrasti Cratægum, quæ Cratægogonum, siue Cratægona vocat, Aquifoliam esse Italorum perperam scribit. Quare facile fuit Plinium iudicio suo & festinanter hæc æstimatē, in natura pene similis facultatis, & corporis fructusque figura non multum diuersa, pro Cratægo Sorbum torminalem nominasse. Athenæus scriptor quidem magnæ auctoritatis, sed in tractandis plantis non admodum exercitatus, sine ratione Cratægum esse tradit Cerasum acidam, quam debellato Mithridate Lucullus è Cerasunte oppido Ponti in Italiam primus aduexit, citata de Cratægo historia Theophrasti, quod omnino confutatur vel hoc solo argumento, quod maturis Cerasis Mespili sapor nullus est, vt Cratægi fructui.

CORYLUS SILVESTRIS. CAP. XXIIII.

Nomina

Forma.



ΚΑΡΤΑ ποντική, Latine Nux Pontica sylvestris & Corylus nominatur, Gallicè *Coudre*, & *Noisetier*, Germanicè *Haselstranch*. De nuce Pontica satius eiusque fructu idoneo loco dicetur. Corylus arbor est, sæpius frutex, radice lata, in obliquum acta, nodosa, stipitibus multis fruticante, quorum alij proceri sunt, crassi, ramis multis brachiati, cortice summo tenui, pingui, maculis albis vario, medulla tenui & flaua: alij longi & graciles, ex quibus piscatoriæ lineæ fiunt, materie nimirum lenta admodum, & non fragili: folijs rugatis, Alni similibus, sed latioribus, altera parte ex viridinigrâ: profert, quibus decidentibus folia emergunt, inter quæ nuces ternæ quaternæ, quas

CORYLVS Sylvestris.



quas magna ex parte calix viridis integit, in summo fimbriatus, molli prominente barba, subsunt: putamen durum, lignosum, nucleus quæ alba siue pallida tenuiq; tunica obductus, solidus, in quibusdam rotundus, in aliis oblongus. Umbilicus intus in medio vëtre pminet. Scribit Tragus omnia Corylorum genera exiguos ac rubros flores, breuib⁹ croci staminibus similes, antequam folia fundant, ostendere Februario mense, cum iuli quos nonnulli Coryli flores esse perperam statuunt, colorem luteum aquirunt. De iis floribus sic Theophr. Quidam Quercum, nucem Auellanam, & Castaneam florere existimant: item Pinum & Piceam, alij nullâ earû, sed iulû Nucis, muscû Quercus nucamentû Piceæ, grossis, pportione responderè. Gaudet Corylus argillosis, & vliginosis locis, nemoraq; amat, hyemis patientissima. Motes in Gallia Corylis vestiuntur, & nemora scatët. In planis etiâ nascuntur. Theoph. quasdâ eius partes anxie cõsectatur. In Corylo, inquit, cum deciderit fructus, nascitur racemosum quiddâ

Li. 3. ca. 67.

Lib. 3. Hist. cap. 6.

Locus.

Lib. 3. Hist. cap. 7.

vermis prægrandis magnitudine, ex vno pediculo, pingue, iulos nonnulli vocât. Constant ex parvis particulis veluti squamulis, eodẽ ordine quo in nucibus Pineis, vt p̃similis sit nuci Pineæ nouellæ viridq; figura iuli, nisi quod iulus oblongior, & fere æqualiter crassus. Hyeme augetur, incunte vere dehiscit: squamata illa flaua fiunt, & in trium digitorû longitudinẽ crescunt. Vere aut folia cum erûpūt illa decidūt: ac tû nucis toridè caliculacea tegumẽta gignuntur cõpactim iuncta in vno pediculo, quot & flores, horûmque singulis singulæ nucs insunt. Hec Theoph. Nucs Augusto mense sunt maturæ, Diosc. auctore, stomacho infestæ: tritæ tamẽ & in aqua mulsa potæ tussi veteri medëtur: tostæ & cû exiguo Piperis potæ, destillationẽ cõcoquūt. Crematarum cinis cum axûgia aut adipe vtri peructus, alopecij capillû reddit. Aiût nonnulli vsta earû putamina, & in cineris speciẽ redacta, cæsiõrû oculorû pupillas, infantibus denigrare, peruso cû oleo sincipite, id quod Cornarius illustri experimẽto facto aliquoties, se cognouisse asserit, & verissimû comperisse. Nucs ponticæ Galeno plus habet essentiaë terrestres ac frigidaë, quã iuglâdes: itaque etiâ gustati austerior tû cortex, tû plâtarû fructus apparet: cætera iuglâdi similes sunt. Simeõ Sethi calidas & humiditas esse asserit, magis verò nutrire quã iuglâdes nucs, difficiliusq; cõcoqui, inflationes facere, & vt quiddâ aiût ieiunû intestinû ledere, facilius autẽ cõcoqui, minûsque vëtrẽ sistere, si interior earû cortex abiiciatur. Aiût ei neque morsus, neque venena officere illo die posse, & scorpiones ab ipso fugere, q̃ ante alios cibos cû Ruta sumpserit. Sûptæ cû caricis iâ à scorpione ictis auxiliatur. Ad aciditatẽ oris vëtriculi à nigro humore excitatâ cõferût. Nucs auellane, inquit Tragus, stomacho tenuioribûsque intestinis infestæ sunt, maximè si nõ satis maturæ fuerint, id quod non solum vericulus Macri. Ex minimis nucibus nulli datur esca salubris, sed etiâ experiẽtia docet. Etenim pueri cû Augusto mẽse Nucs Auellanas auidẽ deuorât, facilẽ in dysenteria incidût: bilẽ enim augët, inquit Matth. Oleû nucû istarû destillationes efficacissimè cõcoquere idẽ tradit, & articulorum dolores inunctû leuare. Adhæc putamina ipsarum cruda in puluisculû trita, & ex vino

Tempus.

Li. 1. c. 142.

Vires.

Emble. 139.

li. 3. Diosc.

Lib. 7. sim.

Lib. 3. c. 67.

Lib. 1. Dio.

cap. 142.

austero hausta drach. duarū pondere, diarrhœā cohibere, & alba fœminarū profluua. Verū ad id, ac etiā ad mēses cohibēdos magis valere quidā affirmāt subruffam medullā quæ putamini intus inhærens nucleū ambit. Plutarchus scriptū reliquit, quoties Coryli nucula laquearibus appēsa cohærebit, scorpiū in domicilia nō irrepturū. Neque est omittēdū quod simplex rusticitas obseruauit, serpētē obtorpescere, quæ Coryli caudice vel surculo fuerit icta, & tādē emori. Sed Coryli virga magis quā alia ictus serpēs occiditur, quia cūea flexilis admodū sit, parti serpentis quā attingit validius incutitur, ac illiditur: ideoque spinę vertebra rūpit quas ferit. Sic natiuo suo motu serpendi anguis priuatus, fuga euadere non potest, & aliquanto post tum doloris cruciatu, tum inedia moritur.

STAPHYLODENDRON. CAP. XXXV.

Ruell. li. 1.
cap. 55.
Li. 3. ca. 67.

Nomina

Lib. 1. Diosc.
ca. 140.
Li. 8. c. 16.
In libr. 1. de
plan. Arist.
Lib. 3. c. 68.
Li. 6. c. 60.
In Hort.
Germ.

Forma.

Ibidem.

Ibidem.



Lib. 3. Hist.
cap. 14.
Ibidem.

Sæc arbor, quę vt plarę quę sylvestres, sæpe fruticis tantū formam habet, Staphyloedendron Plinij à quibusdā esse existimatur. Matthi. scripsit quibusdā in locis Pistaciorū sylvestriū nomine cuiusdā arboris fructus appellari, quā Plinius Staphyloedendron vocat, & si à pistaciis figura saporēque plurimū dissideat. Scaliger ad Pistaciorū species refert. Tragus Nucē Vesicariā & folliculārē appellat. Quidā, inquit Dodon. Pistacium Germanicū: fructus ipsius Germ. *Pimpernusle*, vocāt. Gesnerus ait ab Italis quibusdā, vt Romæ, vocari *Sambucum Validā*. Anguillara *Albero de l'vua*, & quibusdā in locis *Pistacio saluatico*. Arbor est humilis, foliis Sābuci, sed viridioribus, & tenerioribus. Mēse Maio flores albicātes, rotūdi, multiplices, sæpe quaterni aut terni emicāt, qui tādē in cauas abeunt vesicas. Autumno verō in ipsis maturis binę ternęque reperiūtur nucule, Ciceris effigie maiores tamē in quibus subuirdes includūtur nuclei, sapore dulces, sed nausēa mouētes. Pl. Est trās Alpes arbor, simillima Aceri albo materia, quæ vocatur Staphyloedendron. Fert siliquas, & in his nucleos sapore Nucis auellanæ. Ex quibus verbis Plinij falsum esse perspicitur quod multi cōtēdūt, Staphyloedendron istud Plinij Colyteā esse Theoph. quæ folio est Salicis, ramosa comosāque, atque magna prorsus arbor, fructū in siliquis leguminū modo gignēs, latis nō angustis: semē inclusum parū, durum modicē, nō multum pro siliquæ magnitudine. Quæ omnia diuersa sunt à Plinij Staphyloedendro. Verū cū Plinius, inquit Tragus, Staphyloedendron siliquas ferre dicat, hæc verō arbor vesicas, nō video quo iure ex nuce vesicaria Statē descripsit Scaliger. Apud Iesuates nostros, inquit, arbor est, è qua virga pacta, syluā. Enodis, si qua alia, Oliuæ folio, simplici, aut Salicis frōdi proximo. E ramis nūe, esculenti, natura, colore, sapore Pistaciorū, sed orbiculatiore facie. Quare hæc ad Pistaciorū species referenda non ambigā? Nux vesicaria, inquit Tragus, quocunque in loco plantata facillē prouenit. Seritur autem nuculis, neque non surculis

furculis, seu stolonibus, qui quotânis è radice profiliunt, sicut & virgæ Cotoneæ Mali, & Coryli singulis annis fruticare cōsueverunt. Hi stolones Autumno aut vere ineunte euulli transplantari possunt. Crescit, ait Gesnerus, apud nos spōte in sepibus, quamuis rara, & videtur locum humidum amare. Frequentior, vt audio, circa Arouiam. Ex nuculis orbiculi precatorij fiunt.

Ibidem.

Trag. Ibid.

LABURNVM CAP. XXXVI.



RBOR hæc fruticosa est, aut frutex arborefcens, inquit Solerius de Cytiso tractās, trium quatuorue vlnarum altitudine, caudice non admodum crasso, ramis hinc & inde diffusis. Nonnunquam fruticosa tantum spectatur (quia plerūque cæditur, & Coryli modo ab imo caudice regerminat) stolones innumeros ab vna radice fundens, longos, rectos, ex viridi candicantes, Viticis virgis similes, ex quibus per certa interualla erumpunt folia terna, longo pediculo nitentia, Viticis foliis similia, læuia, supernè viridia, infernè candicantia. Ex ramis prope foliorum pediculos emergunt flores lutei, quales flores Genistæ aut Brassicæ, è longis pediculis inæqualiter dependentes, rarioreq; illa ac prælonga textura, cubitalem æquant longitudo, apibus ingrati. Floribus decussis succedunt cornicula, siliquæque, Pisorū hortensium siliquis similes, compressiores, fractu contumaces. In extremis ac nonnunquam intermediis spatiis continetur semen Lentis magnitudine, ex latitudine subrotūdum, imo loco qua siliquæ per petiolum hæret, tantillū excauatum, renis prorsus effigie, quod ante quam maturuerit viret, post maturitatem varium est, durum, & ob læuorem splendidum.

Forma.
In schol. in
Act.

LABURNVM.



Tempus.
Floret mēse Maio, & Iunij initio, deinde sensim siliquatur æstate, ac tandem durescit maturefcente vua, & circa calendas Octobris integrè perficitur. Hanc arborem Plinij Laburnum esse putat Dalechāpius. Alpina, inquit, est arbor, nec vulgo nota, dura ac candida

Nomina
Lib. 16. c. 18.

materie, cuius florem cubitalem longitudine, apes non attingunt. Hæc quidem plantæ appictæ conueniunt, hodièq; de hac arbore à rusticis & montium incolis prædicantur. Natales eius in Alpibus, & montibus fermè omnibus Delphinatus, Sabaudia, Terræ cognomento nouæ, vmbrosis & syluosis locis, sæpius siccis, nonnunquam humidis. Ab eorum locorum indigenis voce ex Laburno detorta, *Albour*, & *Aulbour* nuncupatur, materia durissima, ac palis conueniente, natura apibus inimica. Matthiolus hanc arborem Anagyrin Diosco. esse existimat, primum scilicet eius genus, quod maius est, in Apulia frequentissimum, & eo Căpaniæ tractu quo Terracina itur Fundos, ad Tyrreni maris litus: foliis Vitici proximis, flore Brassicæ, racemoso, fructu hortensi Smilaci simili, amplioribus tamen, & breuioribus paulò siliquis incluso, colore purpurascente, vsque adeo duro, vt aqua maceratum duritiam suam pertinaciter feruet. Sed Anagyris Dioscoridis est perquam grauis odore frutex: Laburni nostri, nec flores, nec folia fœtent. Semen illius ἐν κερκόλοις μακροῖς, id est in corniculis longis: huius semen in corniculis breuib; Folia maiora latioraque habet quàm Anagyris, vt ostendemus cū veram Anagyrin exhibebimus. Præterea tria quæ

Li. 3. ca. 149.
Dioscor.

hodie huic arbori à Rusticis tribui diximus, quòd Alpina sit arbor, quòd materie dura, ideoq; palis apta, quòd flores eius apes non attingant, nullus, quod sciam Anagyridi, at Laburno certè Plinius tribuit, quæ hîc depictam arborem non Anagyrin, sed Laburnum esse testantur. In eadem sunt sententia Cordus, & Gesnerus, quam reprehendit Matthiolus. Laburni, inquit, materies à Plinio candida describitur, non contrà medullitus nigra, cortice tenuis lutea, modo Gaiaci, qualis Egheli materies cernitur. Ad hæc Eghelus arbor est omnibus ferè cognita, quod frequentissima in syluis reperiatur, non ea quidem vulgo incognita, vt de Laburno refert Plinius. Iam verò Egheli Flores qui in arbore ramorum instar pendent, palmi longitudinem non excedunt, quos Laburno Plinius cubitales tribuit. Postremò, illud experientia compertum, quod apes Egheli flores non aspernantur. Hæc sententiam nostram labefactare, aut infirmare non possunt. Laburnum enim hîc Matthiolus accipit, quod secundum, seu minus Anagyridis genus ipse constituit, quòdque rura Tridentina vocant Eghelo. At quod Gesnerus Laburnum, quòdque nos intelligimus, primum est à Matthiolo positum ac depictum Anagyridis genus, vt ex pictura apparet, & quod maius appellat, vt paulo ante indicauimus. Huic omnia quæ adscripsimus optimè cōueniunt, minimè verò ea quæ secundo Anagyridis generi ipse adscripsit. Quod si nostra Gesnerique sententia Laburnum Plinij sit ea arbor quam hîc proponimus, & quam Matthiolus pro primo Anagyridis genere depinxit. Cur non secūdum eiusdem Matthioli Anagyridis genus, alterum etiam Laburnū iure dicetur, cum similes natales habeat, foliorum figuram sitūque similes, vires ferè easdem, materiam similiter duram? Maio & Iunio mensibus grato in montibus spectaculo floret. Micat enim aūreo flore, primo Anagyridis siue Laburni nostri generi simili: folio est non fœtente, nec ingrati saporis, Trifolij pratensis ferè. Huic cornicula prodeunt, Genistæ emula, in quibus semen continetur, seminis eiusdem Genistæ magnitudine, sed oblongum Phaseoli modo, colore subnigro. Quod si quando ignari pastores comederint, vt legumina alia, crebris magnisque vomitionibus adeo vexantur, vt testetur Matth. se vidisse qui ad sanguinis vsque reiectionem vomuerint. Materies ligni durissima, Gaiaci modo exterius lutea, interius nigra. Incorrupta diu durat: quare vinitores ex ea palos faciunt sustinendis vitibus aptissimos, quos & cæteris omnibus præferunt. Quin & sagittarij ex ea validissimos arcus cōficiūt. Hac planta scater Vallis Anania, ac vniuersus Tridentinus ager. Solerius certo & indubitato se scire scripsit Laburni Alpino- rum siccatur corticē in pollinē reductum, & drachma plus minus vna, ex quo-
piam liquore potū, maximas vacuationes moliri. Verū diuersa ratione, quando quidem si ab infernis ad superna procedendo corticem euulsum porrigas, vomitum, sin verò à supernis ad inferna descendendo, per aluum deiectiones: insignes mouebit. Quod si quis obstinatè Matthioli sententiā tueri malit, hoc saltem optimo iure mihi tribuet, & concedet, primum Laburnum Anagyrin Alpina esse, atque fortasse etiam secundum Anagyridis Alpina speciem.

Ibidem.

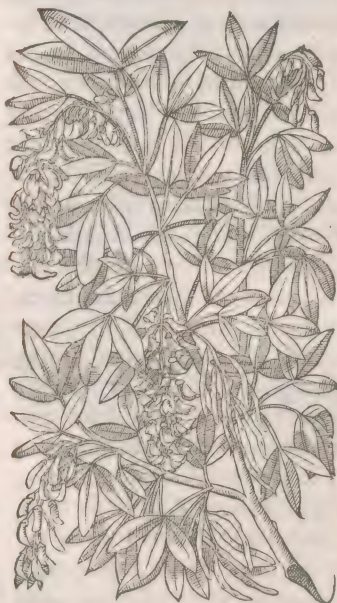
Forma.

LABURNVM alterum.

Matth. ibi.
Tempus.

Vires.

Vsu.

In Schol. in
Act.

depinxit. Cur non secūdum eiusdem Matthioli Anagyridis genus, alterum etiam Laburnū iure dicetur, cum similes natales habeat, foliorum figuram sitūque similes, vires ferè easdem, materiam similiter duram? Maio & Iunio mensibus grato in montibus spectaculo floret. Micat enim aūreo flore, primo Anagyridis siue Laburni nostri generi simili: folio est non fœtente, nec ingrati saporis, Trifolij pratensis ferè. Huic cornicula prodeunt, Genistæ emula, in quibus semen continetur, seminis eiusdem Genistæ magnitudine, sed oblongum Phaseoli modo, colore subnigro. Quod si quando ignari pastores comederint, vt legumina alia, crebris magnisque vomitionibus adeo vexantur, vt testetur Matth. se vidisse qui ad sanguinis vsque reiectionem vomuerint. Materies ligni durissima, Gaiaci modo exterius lutea, interius nigra. Incorrupta diu durat: quare vinitores ex ea palos faciunt sustinendis vitibus aptissimos, quos & cæteris omnibus præferunt. Quin & sagittarij ex ea validissimos arcus cōficiūt. Hac planta scater Vallis Anania, ac vniuersus Tridentinus ager. Solerius certo & indubitato se scire scripsit Laburni Alpino- rum siccatur corticē in pollinē reductum, & drachma plus minus vna, ex quo-
piam liquore potū, maximas vacuationes moliri. Verū diuersa ratione, quando quidem si ab infernis ad superna procedendo corticem euulsum porrigas, vomitum, sin verò à supernis ad inferna descendendo, per aluum deiectiones: insignes mouebit. Quod si quis obstinatè Matthioli sententiā tueri malit, hoc saltem optimo iure mihi tribuet, & concedet, primum Laburnum Anagyrin Alpina esse, atque fortasse etiam secundum Anagyridis Alpina speciem.

A N A

ANAGYRIS CAP. XXXVII.

ANAGYRIS Latinis, vt ἀνὰ γυρῆς & ἀνὰ γυρῶς Græcis dicitur, Gallis Bois **Nomina** puant, Italis Anagiri, Arelatenſibus Pudis. Frutex eſt aut arbuſcula, ramulis tenuibus, in quibus folia terna ſemper, Vitici ſimilia flores lutei, & pallidi, Braſicæ haud abſimiles, quibus ſuccedunt ſiliquæ longæ, ſemen continentes durum, compreſſum, Phaſiolorum figura, ſed minus. Tota planta ſædo eſt & ingrato admodum odore. Dioſcoridi Anagyris frutex eſt arboris inſtar, per quam grauis odoris, foliis Viticis, virgisque, flore Braſicæ: ſemen in corniculis gignit, ſubrotundum, firmum, verſicolori facie, Li. 3. ca. 149.

ANAGYRIS

Dodonæi.



ANAGYRIS

vera ex agro Arelatenſi.



ſimile renibus, quod dureſcit vua matureſcente. Anagyris Plinio, quam aliqui Acopon vocant, fruticofa eſt, grauis odore: flore oleris: ſemē in corniculis non breuibꝰ gignit, ſimile renibus, quod dureſcit per meſſes: in quibus cū Dioſcoride conſentit. Neque enim multum refert, an per meſſes, an vua matureſcente ſemen dureſcat. Ex his perſpicuum eſt veram eſſe Anagyrin quam hīc exhibemus, quæ tetro ſuo odore ita ſe prodiſt, vt nullum vnquam in eam incidiſſe putem (maximē conſentientibus cæteris notis quas ex Dioſcoride & Plinio tradidimus) qui non Anagyrin eſſe ſibi ipſe perſuaſerit. Inde natum pronerbiū, Anagyrin commouere, in eos dici ſolitum, qui ſibi ipſis malorum auctores ſunt, quique in ſuam perniciem aliquem irritant. Eandem ob cauſam ſunt qui Anagyrin à Plauto Nauteam vocari putant, ſed auctorem non habent. Nauteam porro herbam grauem eſſe ſcribit Feſtus, qua coriarij vtuntur, à naui, quaſi Nauſeam dictam. Matthiolus duas alias Anagyridis ſpecies depinxit, quas non Anagyridis, ſed Laburni ſpecies eſſe iam demonſtrauimus. Anagyris locis incultis prouenit, prope Arelaten, paludoſis, vnde hæc collecta, & ex vicia planta depicta. Aprili & Maio menſe floret. Septembri fructum parit, Autumno perficit. Tenera eius folia trita, inquit Dioſcorides, tumores illitu reprimunt: ſi partus hæreat, & ſecundæ menſesque morentur, drachmæ pondere bibuntur Lib. 27. c. 4.

In cap. 149.

Lib. 3.

Locus.

Tempus.

Li. 3. ca. 139.

Vires.

buntur in passo: sic & suspiriosis dantur, & contra dolores capitis in vino. Difficulus parientibus adalligantur, ita ut à partu statim auferantur. Radicis cortex concoquendis discutiendisque adhibetur. Semen commanducatum vomitiones vehementer ciet. Hæc Dioscorides: In quibus verba ista, Radicis cortex concoquentis, &c. aliter vertit Ruellius quàm Græca significant: τῆς δὲ ῥίζης χυλὸς διαφορεῖται, καὶ ἐκπύεται. Id est radicis succus discutit, & concoquit. Plinius: Folia collectionibus imponuntur, difficulterque parientibus adalligantur, ita ut à partu statim auferantur. Quod si fœtus emortuus hæreat, & secundæ menselq; morentur, drachmæ pondere bibuntur in passo folia. Sic & suspiriosis dantur, & in vino vetere ad phalangiorum morsus. Radix discutiendis concoquendisque adhibetur. Semen commanducatum vomitiones facit. In his Plinius in quibusdam à Dioscoride dissentit: illi enim radix, huic radicis succus discutit & concoquit, Galeno & Oribasio radicis cortex. Nisi quis dicat quod Plinius simpliciter de radice, Galenus de radicis cortice dixerit, fieri posse ut in Dioscoride τῆς ῥίζης φλοιὸς, & non ῥίζης χυλὸς legendus sit. Quod verò sequitur multo maioris est momenti. In vino vetere folia dari ad phalangiorum morsus Plinius ait, Dioscorides πρὸς τὴν κεφαλαλγίαν συνὸν οἶνον, id est ad capitis dolorē in vino, ita ut vox φαλαγγίων pro voce κεφαλαλγίαν in Plinio supposita sit, aut in Dioscoride pro κεφαλαλγίαν voce, τὰ φαλαγγία legere oporteat. At certè verisimilius est in Dioscoride τὰ φαλαγγία pro κεφαλαλγίαν legendum esse. Quid enim Anagyridis folia quæ subacria sunt, exalfaciētisq; ac incidētis facultatis ad capitis dolores valere possunt? Procliuius quidē fuit, ut vox κεφαλαλγίαν in Dioscor. pro τὰ φαλαγγία supponeretur, quam ut Plinius τὰ φαλαγγία pro κεφαλαλγίαν verteret. Galenus de Anagyridis natura hæc scripsit. Anagyris frutex est grauitur oleus, & digerentis exalfaciētisq; facultatis. Sed folia etiamnum virentia cū propter humiditatis admisionem minùs sint acria, idcirco tumentia reprimunt. At resiccata incidentis sunt, exalfaciētisq; facultatis. Similem ferè facultatē habet radicis cortex. Semen autem magis subtilium est, partium. Sed & vomitum prouocat. Eadem omnino Oribasius quoque habet.

Li. 6. simp.

RHUS CAP. XXXVIII. *Sumach off-g. Prment*Nomina
Li. 24. c. 11.Forma
Li. 1. ca. 124.Lib. 1. Dioscor. c. 124.
Embl. 121.
Li. 1. Diosc.

Ibidem.

Rhus, & Hippocrati ῥόος dicitur à colore coccineo acinorū: ῥῆς enim ἐρυθρὸν interpretatur, unde Russus vox Latina, & *Roux* vulgo Gallo- rum, nobis Rhus, vel Rhos: Latinum enim nomē nō habet, ut scribit Plinius, cū in vsum pluribus modis veniat. Tamen Theodorus, quæ est iatais eius audacia, Fluidam interpretatur, nomen illi à ῥέω positum fuisse existimans, Arabes vocant *Sumach*, *Adurion*, *Rosbar Sadisticos*, seu *Rosaidicos*, Itali *Rhu*, & *Sumacho*, Hispani *Sumach*, & *Sumagro*, Germani *Gerberbaum*. Rhus arbuscula est siue frutex hominis altitudine, vel binum ferè cubitorum, ut ait Diosc. ramis multis, foliis oblongis subrubentibus, binis ex aduerso sitis, in ambitu ferratis Ilcis modo, id est τὴν περιφέραν ἐν τῇ μετὰ τὴν ἀκμὴν περιφέρειαν, ait Dioscor. quæ postrema vox à Ruell. & Marcel. interpretibus omissa est, nescio qua ratione, inquit Matthiol. cum non modo eam quoque legat Oribasius, sed quod etiam Rhus foliis pulchrè Ilcis æmuletur. Cornarius verò Latine reddit, circūcirca velut ferra incisa, nō enim περιφέρειαν, id est Ilcis modo, sed περινοφιδῶς, id est vengnitudine Terebinthi, quadantenus latus, corticosa tunica perquam utili. Sic enim legitur in publicis Dioscor. exemplaribus, ὅτι τὸ περιμετρήμιον φλοιῶδες ἐστὶν ἀχρηστον. At postremæ vocis loco Cornarius legit ἀχρηστον: id est inutile, vertitq; cuius circumdatus ipsi cortex inutilis est: nullum enim eius vsum in sequētib; præscri

RHVS.



præscribit. Theophrastus hanc plantam depinxit his verbis, Græca ego adscribam, quia in vulgatis exemplaribus integra non sunt, nec Gaza interpret omnia reddidit: τῆς δὲ ῥῆς τὸ μὲν ἄρρεν, τὸ δὲ γῆλυ χαλῶσι, τῷ τὸ μὲν ἄχαρπον εἶναι, τὸ δὲ χάρπμον. ἔκ ἐχθρὸς δὲ ἐδὲ τῆς ῥῆς ῥαβδὸς ὑψηλὸς, ὅδε παχέας. φύλλον δὲ ὁμοιον πτελέα, πλὴν μικρόν, καὶ ὁμοιότατον, καὶ ἐπιδασύ. τῶν δὲ κλωνίων τῶν νέων ἐξ ἑσὺ τὰ φύλλα εἰς δύο, χαλῶσιν δὲ (pro χαλῶσιν, &c.) ἐκ τῶν παλίων, ὡς τοιχοῖν. βάπτει δὲ αἰσιν οὐδὲν τὰ λῶκα δέμας. ἀνθος λῶκον, βόρυδες, ὅ γῆλυ δὲ ὁλόχερες, ὅ γῆλυς ἔχον (ὅ γῆλυς habent nostri Codices) ἀσπερ δὲ βόρυς. ἀπανθῶντος δὲ, ὁ χαρπὸς αἶμα τῇ φαυλῇ ἐρυθραίνει, καὶ γίνον) οἷον φακοὶ λεπτοὶ, συγκείμενοι. βόρυδον δὲ τὸ γῆμα καὶ τῶν. ἔχει δὲ φαρμακῶδες τὸ δὲ καλῶσιν ῥῆς, ἐν αὐτῷ ὁλόχερες, ὅ δὲ τῆς ῥῆς διητημῶν ἀπέχει πολλὰ χῶ. ῥίζα δὲ ἐπιπλοῖος, καὶ μνοφύης, ὡς ἀνασκάπτει ῥαδίως ὁλόχερον. τὸ δὲ ξύλον ἐντεριώνην (hic deest, ἔκ ἐχθρὸς) ἀφθαρσον δὲ κοπύμην. ἐν πᾶσι δὲ γινε) τοῖς τόποις. ἐνθεν δὲ ἡ μάστιξ, ἐν τοῖς ἀργιῶδεσι. Id est, Rhus alia mas, alia scemina: hæc sterilis: illa fructifera: neque virgas rectas, neque cras-

Cap. 18. lib. 3. Hiftor.

Lib. 13. ca. 6

fas habet: Folium Vlmi simile, sed paruum, oblongius, pilosum (sic Plinius ἐπίδασον interpretatur, Gaza densum aliquantulum.) Ramulorum nouellorum folia paribus spatiis bina disposita coniugatim ex lateribus ordine seruato prodeunt. His pelles albas inficiunt (vel spissant,) qui coria condepsant. Flos est albus, racemosus, figura rotundus, cinnis, seu villis, vuae modo capillatus. Flore delapso, fructus cum Labrusia rubescit, acruatis veluti lentibus multis, ac tenuibus, congestus, racemi quoque figura. In eo fructu osseum medicamentum est, etiam Rhu vocatum, quod dum vua colatur à carne separatum, huc illuc abscedit. Colatur vua, succus vt exprimatur acore grato commendatus ad ciborum condimenta, qua de causa Rhu, obsoniorum vocant. Radix per summa cespitum hæret, simplèxque est: quamobrem cum integra radice facile arbor effoditur. Lignum sine medulla est, casumq; non corrumpitur. Nascitur in omnibus locis, sed in argilosis potissimum luxuriat. Hæc Theophr. quæ omnia si non satis rectè expressero, conatum meliora ea faciendi aequi bonique consulant lectores. Plinius non omnia transcripsit, quædam veluti obscura transiliens. Etiam Rhus Syriæ, inquit, mascula fert, sterili scemina, folio Vlmi, paulo longiore & piloso, foliorum inter se semper contrariis pediculis, gracili breuiq; ramo. Pelles candidæ conficiuntur iis. Semen Lenti simile, cum vua rubescit, quod vocatur Rhus medicamentis necessarium. Plinius alibi tria Rhois videtur fecisse genera. Nam & herba est sylvestris, inquit, foliis Myrti, cauliculis breuib; quæ venena & tineas pellit. Est & frutex coriarius subrutilis, cubitalis, crassitudine digitali, cuius aridis foliis coria vt Malicorio perficiuntur. Et paulopost. Rhus quæ Erythros appellatur, frutex est, & huius fruticis semen vim habet adstringendi, refrigerandique. Aspergitur pro sale obsoniis, Aluos soluit, omnesque carnes cum Silphio suauiores facit. Quo in loco hallucinatus esse videtur Plinius, cum de coriario priuatim scripserit, ipsumq; diuiserit ab eo, quo in ciborum condimentis antiqui utebantur. Quamuis enim apud

Lib. 3. ca. 6.

Li. 24. c. 12.

Lib. 1. Dio. scot. c. 124.

à diuersis locis in quibus prouenit tam varias appellationes sortiri, cum etiam Eupatoricam & Ponticam Rhun (est enim generis cōmunis) Damocrates probet. Rhus nascitur in petris Dioſco. auctore. Nascitur in Italia, inquit Matthiolum, Apennino monte pluribus in locis, cuius aridis foliis hircorū caprarumq; pelles concinnantur, quas vulgo Somachi vocant. Aspergebatur olim pro sale obsoniis, vt scribit Plinius, & Dioſcor. *ῥῆς ἐν τῇ τὰ δ' ἰταλῶν*. Quod ita accipit Matthiolum, & plāriq; alij, ac si pro sale antiqui in condimentis vterentur, quem eius vsum apud Syros & Ægyptios, vbi Rhus præstantior prouenit, etiamnum hodie durare aiunt. Cornarius verò non satis sese intelligere dicit, an is fuerit eius seminis vsus, vt salis locum obtineret. Is enim obsoniis aspergi solitū arbitrat in fluidis affectionibus, maximè cœliacis, ac dysentericis astringendi gratia, non pro sale, sed cum sale, velut hodie in Saxonia magna, in omnibus ferè eduliis ac obsoniis farina auenacea crassior, quam ipsi Gorte vocant, vna cum sale aspergitur. Vires Rhois medicas has esse scribit Dioſcor. Folia vim habent astringendi, & Acaciæ effectus præbent. Decoctum capillos denigrat: dysentericis infunditur, & in potus eorum infususq; adiicitur: instillatur auribus purulentis. Gangrænas & pterygia folia cohibent, ex aceto aut melle illita. Liquamentum fit ex aridis foliis, ad crassitudinem mellis, in aqua decoctis, eadem cū lycio faculrate. Semen eisdem effectus exhibet: cœliacorum dysentericorumq; obsoniis aspergitur: fracta desquamata, liuidaq; illitum ex aqua ab inflammatione vindicat: linguæ asperitates cum melle abstergit: candida sceminarum profluvia sistit: hæmorrhoidas sanat, cum Querneo carbone intrito admotum. Aqua in qua Semen maduit, decocta cogitur, coitq; efficacior quodammodo ipso semine Gummi defert, quod dentium cauis imprimitur ad dolores finiendos. Galenus. Rhus fruticosa planta astringit & desiccatur. Nam & coriarij ad desiccandum & astringendum planta vtuntur, ac proinde *ῥυπόδε-ῖνος*, id est coriaria nominatur. Porro medicis in vsu sunt imprimis fructus eius, & succus, multum austerae qualitatis. Consentaneus est vsus particularis ipsi gustus sensui. Fuerit itaque & hoc medicamen ex tertio ordine exiccantium, ex secundo verò refrigerantium. Medici, inquit Plinius, Rhoicis vtuntur ad contusam cœliacos, & sedis vlcera, aut quæ phagedænas vocant, tritis cum melle, & illitis cum aceto. Decoctum eorum instillatur auribus purulentis. Fit & Stomatice decoctis ramis ad eadem quæ ex moris, sed efficacior, admisto alumine. Illinitur eadem hydropicorum tumoribus. Galenus etiam Rhois succum Stomatice admiscet: & apud eundem Damocrates in confectioe ex capitibus papaueris ad fluxiones & vigilias. Quæ Rhois species ab herbariis esse putantur, subiungenda. Primâ hic propositâ, Rhus à Plinio is primo loco ponere videtur. Nec Rhus Latinnomē habet, inquit: nā herba est sylvestris, foliis Myrti, cauliculis breuibus, quæ venena & tineas pellit. Quidam etsi fruticem istum ab ea Pliniana Rhoe notis aliquot discrepare aperte videant, vt mox dicetur, tamen quia multis aliis Rhois naturam & figuram refert, malunt eo nomine depingere, quàm (sicut in plurimis aliis fecimus) ambitiosius & curiosius de nominibus altercando tempus terere. Frutex igitur ad hominis altitudinē adoleſcit. Caule est crassitudinis pollicaris, fragili, cauo Sambuci modo, cortice cinereo, maculoso, membrana rufescente subiecta, paribus interuallis in nodos quosdam intumescēte, à quibus surculi siue ramuli prodeunt, lenti, & flexiles, in quibus folia sunt, æqualibus spatiis bina, aduersum disposita; Myrto sylvestri & latifoliae omnino similia, aliquantò ampliora, venosa, altera parte rubescentia. Flores purpurei in summis virgis hinc illinc nascuntur: fructus nigri è tenui pediculo pendent, aliquantum compressi, veluti striis quibusdam comaliculati, fibris quaternis

Lib. 7. med. part.

Locum.

Ibidem.

Lib. 1. Dioſcor.

Li. 24. c. 11.

Ibidem.

Embl. 121.

lib. 1. Dioſcor.

Vires.

Li. 3. simpl.

Li. 24. c. 11.

Li. 6. med.

part.

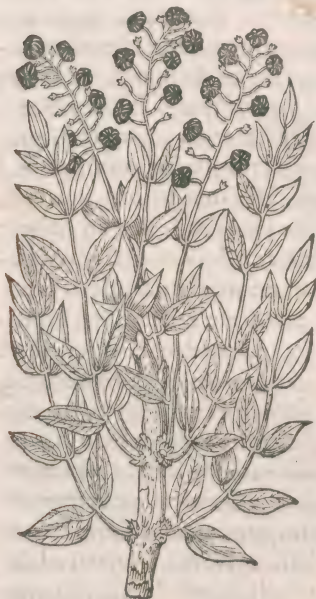
Li. 7. med.

part.

Li. 24. c. 11.

discreti, sapore acerbo: semen intus album rugosum, vinaceis simile. Ergo florum & fructus congerie, eiusdem sapore, foliorum effigie cum Rhois natura & Pliniana descriptione satis conuenit, nisi fruticis proceritate, caulis crassitudine, ramulorū longitudine discrepare videretur. In sepibus agri Monspelienfis,

RHVS sylvestris Plinij.



RHVS sylvestris altera.



- Lib. 6. c. 12.** pingui, densoq; solo prouenit. Rhus sylvestris Dodonæi, & Plinij Rhus altera videtur esse plāta, quā alij Myrtum vocant, alij Pseudomyrsinē, & Myrtum Brabanticā, Germani, *Gagel*. Humilis ea est, lignosa, dura, surculis multis, in quibus folia longiuscula, Buxi arboris foliis satis similia. Inter surculos ramuli exoriuntur multas veluti spicas ferentes, primum flosculis multis onustas, deinde seminibus multis cōgestis, angulosis, pingui quodam liquore refertis, saporis foliorum, florum, fructus, surculorum amarissimi, sed odoris iucūdi. Rhotomagenfes in quorum agro plurimus hic frutex nascitur per saltus herbidos, & vligine madentes, vocant sua lingua *Piment Royal*, quasi Melissophyllum regium. Rustici æstate surculos foliosos & seminibus onustos, in manuales fasciculos collectos vendunt, non ad alium vsum, quam vt vestes odoris suauitate commendent, & à rodentium vermiculorum noxa custodiant. Sapor tamen egregiè amarus insignem habere vim siccandi & discutiendi monstrat, sed præsertim valere tam sumptum quàm admotum ad lumbricos necandos, & pellendos.
- Locus.**
- Vires.**
- Tempus.** Maio mense & Iunio floret, Iulio & Augusto fructum perficit.

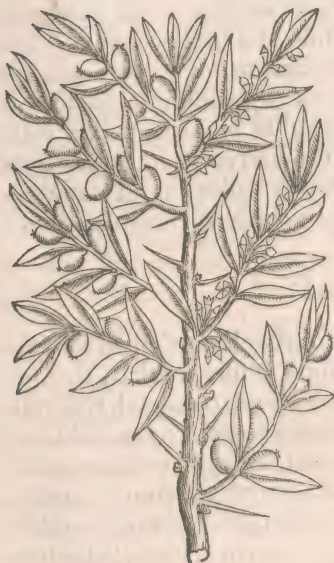
ZIZIPHVS CAPPADOCICA CAP. XXXIX.

Li. 12. c. 9.
Nomina

Hæc arbor Ziziphus Cappadocica à Plinio nominatur, ex cuius odorato flore olearū flori simili coronæ nectebantur: quibusdam arbor Paradisæa, ob floris odorem suauissimū, quod nomen aliis etiam tribuitur. Sunt enim qui Thuiam odoratam, arborem Paradisæam etiam vocent, vt diximus. Crescit hæc Ziziphus ad Salicis magnitudinem, radicibus multis nixa, crassis, circumquaque sparsis, locique multum occupan

ZIZIPHVS

Cappadocica.

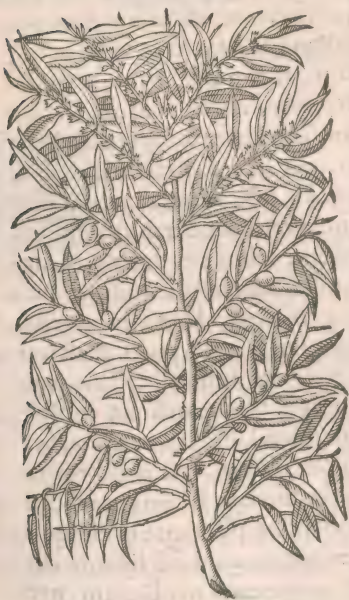


occupantibus, summa terra vagis, Stolones multos gignentibus, qui nisi putentur matrem emaciant, & tandem enecant, putati vero & depacti viuunt, & arborescunt. Cortex albicat, in stipite valdè rugosus & crassus, in ramis tenuior, & molli quadā lanugine obfusus. Porro in multos & lōgos ramos arbor finitur. Porro in multos & lōgos ramos arbor finitur, in quibus lōgæ validæq; per interualla spinæ. Folia cādida, oblōga, Oleæ, Saliciæ similia, densa, multa; in furculis. Flos hians aureus, in sex cuspides dissectus, priusquam dehiscat in Alabastrum fastigiatus, ex viridi candicans, paruus, Rhamni secūdi nostratis, aut Mali Citriæ figura, veluti flosculis cōsertis pendulus, ternis ferè simul ad imam foliorum partem emicantibus, odoris iucundissimi, mea quidem sententia suauitatem Mali Citriæ, quæ summa nobis habetur, superantis. Fructum fert, paruam scilicet baccā, Oleastro similem minorem, breuissimo pediculo nexam, viridem, & qua parte solem magis excipit, rubescētē, lanuginoso quodā puluisculo tectam, gustu subacido, carne valde sicca

& exucca, qualis est Baccarum Oxyacanthæ cum maturuerunt. Huius arboris taleæ excisæ, & in terram defixæ facillè comprehendunt, & radicanur, Salicis modo. Amatus Lusitanus hanc arborem Salicem esse Amerinā videtur existimare. Bellunenſis Auicennæ interpretis, Chalef arborē describit, specie Salicis, in locis humidis nascentem, foliis Cerasi: quæ arbor fructum non fert, sed flores valde odoratos, veris initio, antequam folia prodeant. Ex quibus floribus in Syria destillatur aqua suauiſ odoris, qua frequēter vrūtur in cordis morbis calidis. Ex iisdē in oleo maceratis fit oleum Chalef, nō aliter quam violaceum. Ex iis etiam permixtis cum Amygdalis, quoad eorum odore & humore imbuta fuerint, exprimitur oleum, quod etiam oleum Chalef nominatur. Id Arabum Chalef, quidam Ziziphum hīc à nobis descriptam esse putant, sola, opinor, in vtriusque flore odoris gratia & suauitate moti. Nam alioqui magnum inter has arbores reperio esse discrimen. Ziziphus enim hęc nostra geditis iam foliis floret, Chalef ante foliorum exortum: hæc baccis grauari solet, illud fructum nullū profert. Verumtamen nō dubito, quin ex huius Ziziphi floribus in operculata concha prestantissimi odoris aqua stillare possit, oleumq; ex iisdem cum Amygdalistris parari, eo modo quo ex Bellunenſi recitauimus, odoris fragrantia

Lib. I. Dioscori. ca. de Vitice. Chalef arbor.

OLIVA Boemica, siue
Elaeagnus Matthiol.



Lib. I. Dioscori. ca. de Vitice. Chalef arbor.

Vires.

Locus. præcellens, ac pretiosum. In natali humo sylvestris hæc arbor, à Lugdunensibus quibusdam in hortis colitur, huc olim, ut narrant, Rhodo, à quodam Equitarum Imperatoris ditionem venisset. In horto etiam Cœnobij D. Irenæo facti id genus arbores aliquot latissimæ visuntur. Matthiolus nomine Oliuæ Boemicæ, siue Elæagni pictam dedit. Nascitur in Boemia, inquit, fruticosa, folio Vitici simili, molli, ac lanuginoso: flore albo ex virgis ordine propè foliorum exortum prodeunte, odore non insuavi, ex quo nullus provenit fructus. Huic alia per omnia similis visitur Viennæ in horto Cæsaris Ferdinandi, quæ baccas proferr Oleæ figura, sed minores, apice in summitate aculeo simili. Hanc Elæagnum appellarem, quod folio ac virgis Agnum, fructu Oleam referre videtur.

CERATONIA CAP. XL.

Nomina
Li. 7. simp.

Forma.
Matth. lib.
1. Diosc. ca.
330.

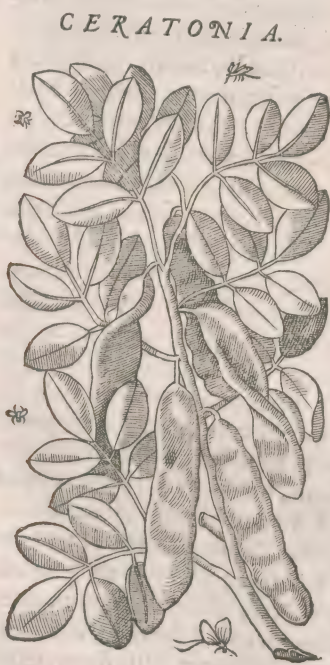
Tempus.

Lib. 15.
Geog.
Locus.

Ibidem.



KERATONIA quasi cornuta siliqua arbor hæc à Galeno & Paulo vocatur, fructus κεράτιον, à Latinis Siliqua, & siliqua dulcis, ab Arabibus *Charnub*, ab Italis *Carobe*, & *Carobole*, à Gallis *Carouges*, ab Hispanis *Alcarobas*, à Germanis *S. Ioans brot*: Boemis *Sunnatheo*, & *Ianachleb*. Græci recentiores *Xylocerata* vocant. Arbor in magnam satis proceritatem attollitur, cortice cinereo in cæruleum inclinâte, ut in Loto arbore, ramis in latitudinem potius quàm longitudinē expâsis: foliis eo positis ordine quo in Fraxino, latioribus tamen quàm in Fraxino, durioribus, rarioribus, magis circinatis, supernè ex fusco viridibus, infernè dilutè viriditatis. Floret Ceratonia hyemis fine, aut vere iam appetente. Fructum profert æstate & Autumno. Fructus Siliquæ sunt latæ, compressæ, aliquando pedem vnum, aut eo plus longæ, quæ semen continent amplum, latum, etiam compressum, Castaneæ colore. Hæ recètes ab arbore decerptæ gustui sunt ingrata, sed diu in cratibus siccate adeo mitescunt, ut & dulces fiant, & gustui suaues. Præter semen, melleum intus succum habent. Eo potissimū refertæ sunt in Oriente provenientes, quo Indi & Arabes Zinziber, Myrobolanos, Myristicas nuces, aliæq; aromata condiunt, ut testatur Strabo de Indicis arboribus scribens. Arbor hæc amat loca maritima, calida, sicca, campestria. Multum hæc cognita Nicæ & maris Ligustici accolis, ubi eam esitant pueri, etiamq; porci. Nascitur & in agro Neapolitano, inquit Matthio. præ-



fertim in Apulia, ac etiam in Campania. In via Appia frequentissima conspicitur. Incolæ Salequa vocant, nomine à Siliqua detorto. De Siliquis hæc paucæ Plinius. Haud procul abesse videantur, & prædulces Siliquæ, nisi quod cortex in iis manditur. Digitorum hominis longitudo illis, interim falcatis, pollicari latitudine. Idem aliquanto post. Cum in pluribus semina placeant, in Siliquis damnantur: Idem in Siliquis verò, quod inquit manditur, quid nisi lignum est? non omittenda seminis earum proprietate. Nam neque caro, nec lignum, nec cartilago

cartilago dici potest, neque aliud nomen inueniat. Longe alia est Siliqua quam Ceroniam vocat Theophr. Ceronia, inquit, fructum ex ramis producit, non tam copiosum. Vocat enim Ceroniam quæ Ficus quas Ægyptias vocant, producit. De illa Plini. Similis his Siliqua quam Iones Ceroniam vocant: trunco & ipsa fertilis, sed pomo Siliqua. Ob id quidam Ægyptiam Ficum dixere, errore manifesto. Non enim in Ægypto nascitur, sed in Cipro, Ioniaq; & circa Gnidum, atque in Rhodo semper comantibus foliis, flore candido cum vehementia odoris: plantigera imis partibus, atque ideo superficie flauescens, succum auferente sobole. Pomo anteceditis anni circa Canis ortus detracto, statim alterum parit: postea florem, post Arcturum hyeme fœtus enutrient. Siliquarum de quibus hic agitur naturam breuiter exponit Dioscor. Siliquæ recentes stomacho aduersantur, aluum soluunt: eadem siccata sistunt, stomachoq; vtiliores fiunt. Vrinam ciunt, sed præcipue quæ vinaceis condiuntur, vel, vt vertit Cornarius, maximè quæ vuarum retrimentis compositæ asseruantur: *μαλίστα δὲ τὰ ἐκ τῶν τεμνύλων συντιθέμενα*. Sic enim feruari solent, velut etiam vuarum Ollares dictæ, itemque Oliuæ, ita vt vicissim & retrimentorum, & siliquarum aut vuarum, aut oliuarum compositio fiat. Has compositiones Dioscor. *τὰ ἐκ τῶν τεμνύλων συντιθέμενα* vocat: *τέμνυλα* enim solidas vuarum in torculari expressarum reliquias, aut retrimenta appellari auctor est Galen. qui Siliquas in cibis damnat his verbis. Ceratia prauis succi sunt edulium, ac lignosum, quam rem necessario sequitur, vt concoctu sit difficile. Quinetiam incômodum id ipsis inest, quod non celeriter deiciantur. Proinde satius esset à regionibus Orientalibus, in quibus nascitur, ad nos non importari. Idem alibi. Ceratonia exsiccantis est, & adstringentis facultatis, sicut & fructus eius quem Ceratia vocant, non nihil etiam dulcedinis continens. Accidit autem istis simile quiddam Cerasiis. Nam si humida sumas, magis ventrem subducunt, sicca verò magis sistunt, vt potum humiditas absumatur, & quod essentia est crassioris tantum reliquum habeant. Siliquæ siccæ, inquit Matthiol. etsi omnium consensu manifesto adstringant, certum est tamen earum decoctum potum mirificè conferre tussientibus, ob dulcem melleamq; substantiam quæ iis inest.

Lib. 3. Hist. ca. 23.

Lib. 13. ca. 8.

Lib. 1. c. 130. *Vires.*

Embl. 127. lib. 1.

Li. 2. Alim.

Li. 7. simpl.

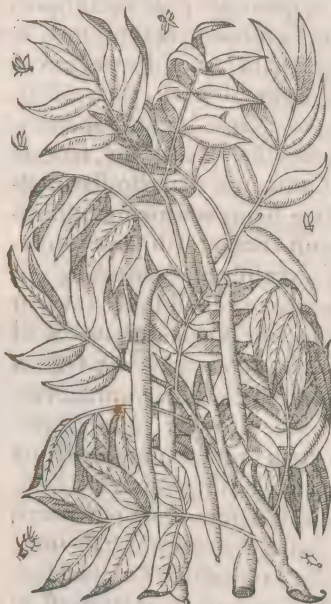
Li. 1. Diosc. cap. 130.

SILIQVA, SIVE CASSIA CATHARTICA.

CAP. XLI.

KΑΣΣΙΑ *μέλαινα* Græcè, hæc planta, Latine Cassia nigra dicitur. *Nomina* Medici, Sepalsiariique, Arabum, à quibus inuenta est, sectatores, Cassiam Fistulam vocant, alij Cassiam solutiuiam, alij Siliquam Ægyptiam, siue Catharticam. Italis *Cassia*, & vulgo *Cannela*, Germanis *Zimmet Roerim*, Hispanis *Canela*, Gallis *Casse*. Huius Siliquæ arbor inter proceras numeranda est, in India & Taprobana excelsissima, in Arabia & Ægypto mediocris proceritatis, radicibus magnis luglandis modo, cortice cinereo, materia solida, compactaque, cortice tenuis Buxei coloris, medullitus nigri, Ebeni, aut Gaiaci colore, quæ recens grauiter olet, sicca minime: folio est Siliquæ dulcis, sed maiore, & in acutum desinente. Ex ramis fructus fistulosus, siue Siliquæ pendent, densæ, sæpius pedes duos longæ, teretes, duræ, lignosæq; pollicis crassitudine cum maturæ sunt, colore ex rubro nigricante. Nigrum dulcemque intus humorem concretum habent, non, vt in animalium ossibus, continuum, sed crebris, tenuibus, lignosisq; membranulis diremptum. In singulis loculis granum quoddam est durum, Siliquarum granis adeo simile, vt alterum ab altero internosci vix possit: hac de causa

Forma. Matth. lib. 1. Diosc. c. 13.

*SILIQVA, siue Cassia
Cathartica.**Vires.*

fortassis errauere, qui has arbores congeneres esse crediderint. Deligenda quæ ex Memphi, & Alexandria Ægypti aduehitur, Fistula insigni, plena, ob id graui, & recente, & quæ coccussa inclusis seminibus minime constrepat, splendente, foris ac etiam in pulpa pingui. Pulpa excafcit, & humectat ordine primo: clementer & innoxie à ventriculo bilem & pituitam purgat leniendo, febribus inchoantibus confert, sanguinem hac ratione puriorem reddit, ac eius sanguinis ac bilis flauæ acrimoniam frangit, aluum commodissime ciet, eiusque vis ventriculum non pertransit. Quare securissime datur à Medicis febribus inchoantibus, aliisque calidis morbis ante venæ sectionem. Resoluit thoracis & pulmonis, & asperæ arteriæ phlegmonas, easque partes lenit ipsa morsus expers. Sitim sedat, præsertim sumpta cum succo Intybi, vel Cichorij, vel Solani arte defecato. Intemperiem denique renum calidam mitigat cum diureticis sumpta, & Glycyrrhizæ decocto, ob idque calculum in his gigni prohibet, suntque qui affirmant eum à renum calculis, à ventriculi doloribus & apostematibus prorsus liberum fore, qui quotidie ante prandium tres pulpæ Cassiæ drachmas deuorauerit. Exterius illita erysipelata extinguit, cæterasque inflammationes quæ in cutem emergunt. Si viscera sunt sicciora, Cassiæ lubricitas augenda est oleo Amygdalarum dulcium: si debilia & lubrica sint, minuenda Myrobalanis vel Rhabarbaro, vel aqua cum Mastiche cocta, vel Spica addita. Si ad vias vrinarias ferri eam volumus, vrinæ enim difficultati mirifice auxiliatur, vretica misceantur. Sine tardius, aut imbecillius purget, veremur, acre aliquod, quale thymum, Hyssopum, actionem eius intendens misceatur, aut potius aliquot medicamentorum valenter purgantium. Efficacius autem purgat, si ex ferro lactis propinetur. Tam est benignum & innoxium hoc medicamentum, ut omni ætati, ipsis etiam pueris, & prægnantibus tuto sumatur. Salubre est sanis & ægris ad aluum clementer leniendam. Quouis tempore tuto sumitur, etiam initio epularum, aut paulo ante cœnam. Datur hodie pulpa Cassiæ cortice, membranis, & seminibus per cribrum purgata (recens enim sumenda potius, quam vasis asseruata) ab vncia dimidia ad fescunciam, vel drachmas decem, mane, vel ante cœnam. Sed paulo ante cibum duabus tribusue horis, etiam drach. duabus, tribus, quatuor datur his quibus est aluus natura pigrior. In quem usum quibusdam iucundius est pulpam lara cultelli cuspidè exceptam deuorare. Saccharo conditur recens ab indigenis ad eisdem usus, quam primum ostenderunt Veneti, & Lusitani, nunc etiam in Galliam sic condita aduehitur. Quam autem vim purgatoriam tribuit Manardus semini ipsius, maiorem scilicet, quam pulpæ ipsi, non recipiendum confirmat Musa, suo multiplici experimento. Quod præterea nonnulli Medici existimant huius Cassiæ corticem ad menses mouendos, ad partum iuuandum, ad remorantes secundas aliquid valere, absurdissimum est, cum de Cassiæ aromaticæ siue odoratæ corticibus id sit accipiendum.

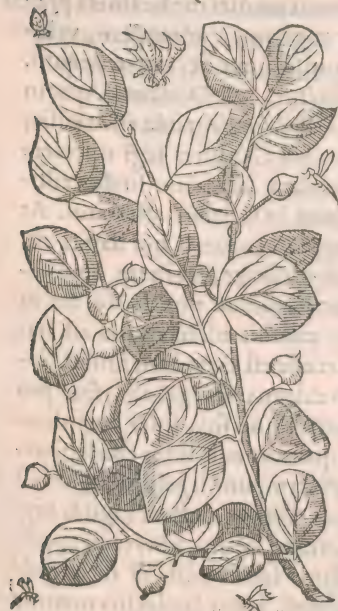
STYRAX

STYRAX.

CAP. XLII.

STYRAX. T Græcè *Σύραξ*, ita etiam Latine Stryax dicitur, Arabicè *Miha*, *Nomina*
Mehaha, seu *Astarach*, Italicè *Stirace*, Hispanicè *Estoraque* Officinis
Storax calamita. Stryax arbor est proceritate ac forma Malo Coto- *Forma.*
neæ similis, folia tamen longe minora profert, averſa parte albicā-
tia, ſolida, oblonga, ſed paulo latiore ambitu. Flos illi eſt albus Aureæ Mali ſi-
milis. Baccas edit longo pediculo appenſas, tenui quadam lanugine obductas,

STYRAX.



rotundas, in acutum deſinētes, Nucis fere Pō-
ticæ magnitudine, in quibus aliquot conclu-
duntur oſſicula ſemen continentia. Ab hac
manat liquor ſeu lacryma eiufdem nominis.

Arbor eſt eodem nomine Coroneæ Malo ſi- *Li. 12. c. 25.*

milis inquit Plinius, ſucco prægnans lacrymæ
exauſtero, vel vt quidam legunt, dulcioris iu-
cundioris: intus ſimilitudo harūdinis: In hanc
circa carnis ortum aduolāt pennati vermicu-
li, erodentes: ob id ſcobe ſordeſcit. Reperiun-
tur arbores huiufmodi in Italia, non ſolū in

hortis, ac viridariis, ſed etiam ſponte proue- *Locus.*

nientes in Romano & Tiburtino agro. Viret
& ſylua iis arboribus, nō procul ab eo religio-
ſo templo quod incolæ vocant *les Maries*, in
Prouincia Romana Galliæ, verū gummi

non emittunt. Proxima Iudeæ Syria, inquit *Lib. 12. c. 25.*

Plinius, Styracem gignit, circa Gabala & Ma-
rathunta, & Caſium Seleuciæ mōtem: Et mox:
Stryax laudatur poſt ſupradicta ex Piſidia, Si-
done, Cypro, Cilicia, Creta, minimè ex Ama-
no Syriæ medicis, ſed vnguentariis magis.

Lib. 1. c. 68.

Exit & in Pamphylia, ſed aridior vel, vt quidam legunt, acrior, minūſque ſuc-
coſus. Stryax auctore Dioſcor. præfertur pinguis, ſtatuus, reſinoſus, albicantibus

grumis, quamplurimum in ſua odoris gratia permanens, qui dum mollitur,
melleum liquorem reddit, qualis è Catabalis, Piſidia, & Cilicia deuehitur. Sed
non omittendum pleraque exemplaria habere pro *λιπαρός*, id eſt pinguis *βυπαρός*,
id eſt ſordidus, quam lectionem ſecutus eſt Ruellius. Verū noſtræ ſcripturæ
ſuffragatur Plinius, qui pinguius lentum probat. Colos, ait, in quacunque na- *Ibidem.*

tione præfertur ruſſus, & pinguius lentus. Et Idem alibi: Placet maximè pinguis *Li. 24. ca. 5.*

purus, albicantibus fragmētis. Apud Aetium ſæpe *ξανθὸς καὶ λιπαρός* probatur. Hęc
etiam verba, *τοῖς τοῖς ἔστιν ὁ καβαλίτης*, id eſt, talis autem eſt Catabalites, Oriba-
ſius legit, *τοῖς τοῖς ἔστιν ὁ γαβαλίτης*, talis autem eſt Gabalites, quam lectionem
Marcel. approbat, ſubſcribente Plinio, qui Styracem circa Gabala & Marathun-
ta gigni tradidit. Sed multum non refert, an Catabalites, an Gabalites rectiūſ

appellatur: natales enim Styracis loci multi ſunt. Deterior Stryax niger, furfu-
roſus, friabilis, canōque ſitu obductus, quæ verba canōque ſitu obductus, quo- *Li. 2. ca. 25.*

niam in Græcis exemplaribus non leguntur, ea Cornarius in ſua translatione
omisit, ſed à Ruellio adiecta ſunt ex Plinio, qui ſic ſcripſit. Deterior furfuroſus,
& cano ſitu obductus. Cæterum lacryma, inquit Dioſcor. inuenitur gummi ſi-
militudine, perlucida, & Myrrhæ æmula (ſiue id colore, ſiue odore ſit intelligē-
dum:) verū per pauca manat. Græci probatiſſime auctores vnū tantum Styra-
cem agnoſcunt. Seplaſiæ hunc in ſiccum & liquidum diſtingunt, cum Stryax,

- officinarum liquidus Myrrha Stacte sit multorum iudicio, nec Styrax appellari debeat. Siccus in eadem Seplasis Styrax Calamita dicitur, quæ appellatio ex Galeno sumpta videtur, quo loco paucissimum & optimum Styracem Calamiten esse indicavit, & tanto præstantiorem multo alio Styrace, quanto præstantius est vinum falernum, eo quod in cauponis venditur, eumque in calamis ex Pamphylia adferri, unde Calamitæ nomen. Addit ex hoc sumendum esse palidissimum, ut qui & odore, & sapore validissimus sit. Porro videtur is esse Styrax, quem Dioscorid. Gummi similem, & paucum nasci scripsit. Itaque cum nullus sit Styrax hoc præstantior, consueverunt medici medicameta præscribentes, quæ Styracem recipiunt, Calamitæ cognomen adiungere, ut intelligant pharmacopœi optimum atque præstantissimum Styracem requiri. Manardus etiam eadem appellationis ratione ductus, hæc Dioscorid. quæ in vulgatis exemplaribus leguntur, τοῖς τοῖς ὁ ὁ γαλαλίτης, legenda esse censet, τοῖς τοῖς ὁ ὁ γαλαλίτης, idest, talis est Calamites: sed Gabalites legi oportere iam docuimus. Præterea Fuchf. Styracem Calamiten liquidum fuisse existimat, non alia ratione fortasse fretus, quam quod in Calamis afferretur. At Styrax Dioscorid. lacryma est arboris, præstatque ille cæteris qui flavus est, resinofus, grumosusque habet albicantes, & dum mollitur, melleam humiditatem reddit. Ex quibus constat Styracem hunc liquidum non fuisse, sed in grumos concretum: quin si Galeni tempore in calamis adferretur id est, harundinum foliis obuolutus, non hinc effici necesse est liquidum fuisse. Neque enim aliam ob causam, opinor, Styracem calamis obtegebant, siue pro emporeticis inuolucris essent, ac Stegestribus harundinis sola folia complicata, & aduoluta, siue ex iis foliis textæ sportæ, quam ut eius odor conservaretur, id quod in Creta factum fuisse ab iis qui Pictamnum legebant, testis est Theophrast. ne vis eius expiraret. Ad hæc veteres Græcos nullam liquidi Styracis mentionem fecisse paulo ante diximus. Verum Calamitæ Styracis appellatio Plinium movit imprudentem, ut harundinis similitudinem intus quādam esse traderet, quæ nulla prorsus intelligi potest. Idem Scolecitis nomine deceptus, vermiculis similis, fabulam finxit de pennatis vermiculis circa Canis ortum aduolantibus, & erodentibus. Strabo in Selga Pisidiæ vrbe, plurimum Styracem nasci tradit, arborem non magnam, rectam, ex qua hastæ Styracinæ Corneis similes fiunt. Idem etiam liquoris meminit, qui ex ea destillat, ac facile coagulatur, Succino similis. Styrax adulteratur, Plinio Cedri Resina, vel Gummi: aliis melle, & Amygdalis amaris, quæ omnia deprehenduntur gustu: Dioscoridi verò ligni scobe, quam vermiculi erodentes excusserunt, melle Irini sedimento, & quibusdam aliis. Ceram aut adipem odoribus imbutum alij fragrantissimis solibus cum Styrace subigunt, & per laxa cribri foramina in frigidam aquam transmittentes, veluti vermiculos exprimunt, venundantque. Styracem hunc, quoniam in vermiculorum speciem contrahitur, Scolecitem etiam cognominant, quem tanquam sincerum imperiti approbant, non animaduertentes ad præcipuam odoris fragrantiam. Siquidem acer admodum est odore, qui adulterationis vitio caret. Styracis vires Dioscorides fusius exponit his verbis. Styrax calfacit, emollit, concoquit: medetur tussi, destillationibus, raucedini, grauedini, & interceptæ voci: vuluæ præclusæ, duritiæ laboranti conuenit: Ciet menses potu, appositūque: aluum leuiter molli, si exiguum cum Resina Terebinthina catapotij modo deuoretur. Miscetur vtiliter discutientibus Malagmatis Acopisque. Vritur autem, & igni torretur, ut fiat ex eo, veluti ex Thure fuligo, ad eadem conueniens ad quæ Thuris fuligo. Græcè sic ea leguntur, γυῖσαι ὁ γυῖσαι ὁ γυῖσαι, καὶ ὁ γυῖσαι, καὶ ὁ γυῖσαι, καὶ ὁ γυῖσαι, non, θαλάσαι.

θαλῖται: Idest, vritur, assatur, torretur, ac fuligo ex ipso fit, &c. Ex eo etiam in Syria Styracinum oleum componitur, quod calefacit vehementer, & emollit: verum caput dolore afficit, grauâtque, & soporem affert. Eadem de Styra-
 ce Plinius prodidit. Sed præter ista, Inuenio, inquit, potu modico tristitiam
 animi resolui, largiore contrahi. Sonitus aurium emendat infusum: strumas
 illitum, neruorumque nodos. Aduersatur venenis quæ frigore nocent ideo
 & Cituræ. Styra Galeno excalfacit, emollit, concoquit: quamobrem tuf-
 sibus, catharris, pituitæ destillationibus, raucedinibusque prodest. Tum men-
 ses potus, seu admotus, deiicit. Combusti eius fuligo, Thuris fuligini quo-
 dammodo similis est. Oleum ex Styra sic parandum esse docet Mat-
 thio. Styra biduo aqua Rosarum maceratus, in vitreum vas luto
 oblitum, vna cum aqua immittitur, quod altero vase su-
 perimposito in furno collocatur, igne accenso mo-
 deratiore, donec aqua tota, in vas aliud exci-
 piens destillauerit. Cû verò oleum fluere
 cæperit, validiore igne opus est, donec
 totum efluxerit. Valet hoc oleum,
 non solum ad odoramenta, sed
 etiam ad ea omnia: ad quæ
 Styra: est tamen illo
 valentius.

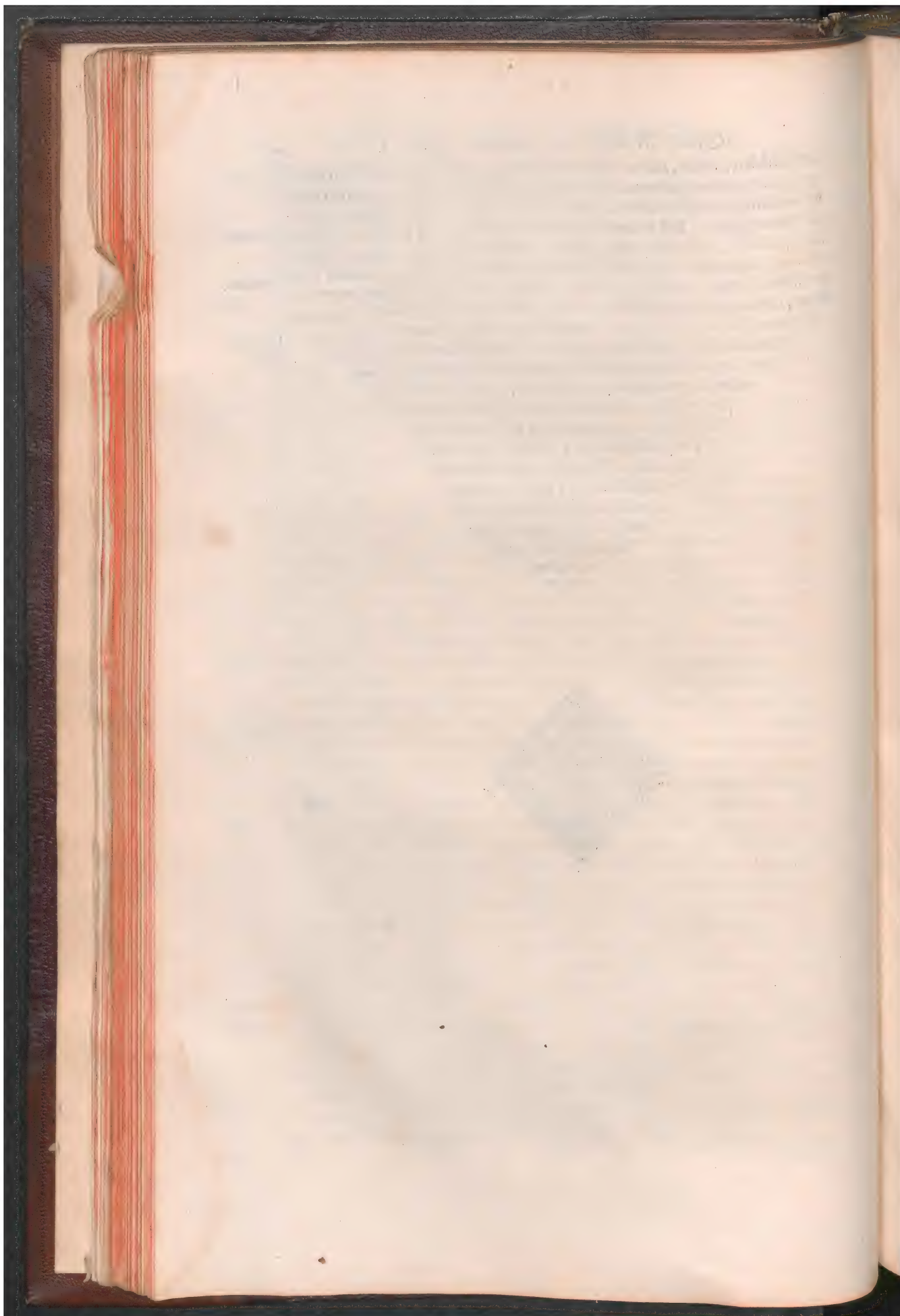
Lib. 24. c. 6.

Lib. 3. sim.

Lib. 1. Diosc.
cap. 68.

* * *





HISTORIAE OMNIVM PLANTARVM

LIBER SECVNDVS,



*Quo describuntur, atque picta ostenduntur frutices in
Dumetis & Frutetis sponte nascentes.*

RUBUS CAP. I.



VONIAM post nemora & maiores silvas, praesertim circa montes, dum fruticesque saepius occurrunt plerumque sabuloso & arido solo, nonnunquam vdo vliginosoque, idcirco silvae nostrae dumetum frutetumque subnectimus. Ut Dumetum (sive, quemadmodum antiqui dicebant auctore Festo, Dumeetum, quasi Dumicetum) locus est dumis, idest spinis cuiusvis generis, quae etiam penè omnes fruticant, oblitus, sive agros pratae sepius muniant, sive non sic frutetum soli tractus est in quo frutices, aut Plantae fruticantes sua sponte proveniunt, nihilque aliud praeter dumos ferè ac frutices nascitur. A Rubo, quod vul-

RUBUS.



garis sit notitiæ, faciam exordiū. Huius genera tria sunt Theophr. βάτος, χαυβάτος, κυνοβάτος: Plinio totidè, sed non eadè omnia. Rubi mora ferunt, inquit & alio genere similitudinè Rose, qui vocatur Cynosbatos. Tertiū genus Ideū vocant Græci à loco. Nobis quinque: Batos, Chamæbatos, Rubus, Ideus spinosus, Rubus Idæus non spinosus, Cynosbatos: βάτος, Rubus magnus, & Sentis Latinis dicitur, Arabibus *Buleich*, sive *Haleicho*, Gallis *Ronce*, à runcatione, quæ dumorum tantum est, Italis *Rovo*, Germanis *Bromber Bremen*, & *Bramen*, Anglis *Bramble bulhe*: Hispanis *Carca*. In dumetis, silvis, sepius & agrorum limitibus cum aliis spinosis profilit, radice nodosa, virgis multis, subrectis quidem sed quæ tandem gracilitate proceritateque nimia, nisi à vicinis fulciantur, curvata defixis in terram capitibus radicantur. Id enim de Rubis omnibus verè dixit Plinius, Theophrastus de humili Rubo duntaxat. Rubi, inquit, curvati gracilitate, & simul proceritate nimia defigunt rursus in terrā capita, iterumque nascuntur

Genera

Rubi.

Lib. 3. Hist. cap. 18.

Li. 16. ca. 37.

Nomina

Sca. libr. 3.

caus. ca. 28.

Locus.

Forma.

Li. 17. ca. 13.

Lib. 3. Hist.

cap. 18.

tur

tur ex sese, repleturi omnia, ni resistat cultura, prorsus vt videri possint homines terræ causa geniti. Ita pessima atque execranda res propaginem tamen docuit, ac viuiradicem. Theophrastus verò, ὅταν συνάπῃ τῇ γῇ ριζόμενος πάλιν, ὃν χαλδοὶ σχομβάβλον. Cum se terræ coniunxerit, rursus radicator, quam Chamabaton vocant. Virgæ spinis aduncis & pungentibus aculeis vestiuntur, quibus prætereuntium vestibus sese affigunt, eosque remorantur: folium incisuris diuisum est, asperum, dorso aculeato, inferiore parte candicans, superiore nigricans, hyeme vix decidens, nisi alterum succrescat: flos stellatus, ex candido Roseus: fructus cum maturuit, niger, gustu dulcis, pauxillulum amarus, Moro persimilis, multò minor, cui succus sanguineus inest, veluti cruore atro manus inficiens. Hæc Rubi mora βάτινα appellari scripsit Gale. quæ quidam Latini in Vaticana corruerunt, sicut μόρα, & συκάμυνα vera Mora, appellationibus à plantis deductis quæ sunt βάτος, μόρεα arbor, & συχμινέα. Sed quum locus vnus Gale. de hac re sit corruptus, eum sic restituit Cornarius. τὸν τῶν βάτων χαρπὸν ὀνομάζουσιν οἱ παρ' ἡμῶν ἀνθρώποι βάτινος, χαράπερ μόρα τε καὶ συκάμυνα τὸν τῆς μόρεας καὶ συχμινέας. Quæ verba τὸν τῆς μόρεας καὶ συχμινέας in vulgatis exemplaribus Græcis desunt, vt ex præcedentibus nullus sensus erui possit. Vult enim, vt diximus, Batina à Bato dici, sicut Mora à Morea, & Sycamina à Sycaminea, Latine Mora Rubi nominantur. Plinius, Mora nascuntur & in Rubis, multum differente callo. Quanquam in publicis exemplaribus, Romæ nascuntur & in Rubis, &c. leui, tamen à nemine animaduerso errore legitur, inquit Cornarius. Non enim Romæ, sed vbi que Mora in Rubis nascuntur. Id quod repetit idē Plin. alibi, Rubi mora ferūt &c. Ouidius.

Cornaque & in duris hærentia Mora rubetis.

Tempus. Folia Rubi vere, flores ætatis initio colliguntur: fructus cum maturuit, per messes, & extrema æstate decerpitur. Rubus auctore Dioscoride vim habet siccandi & adstringendi: capillum tingit. Ramorum decoctum potu aluum sistit, & fœminarum profluvia, præteris morfui accommodatissimum. Gingiuas firmanant, & oris vitiiis medentur folia commanducata: cohibent vlcera quæ serpunt vlceribus in capite manantibus, oculisque procidentibus remedio sunt: condylomatis & hæmorrhoidibus folia illinuntur: cardiacis & stomachi doloribus trita conuenientissimè imponuntur. Caules cum foliis tunduntur, exprimiturque succus, mox sole cogitur, singulari remedio contra omnia quæ modò dicta sunt. Mori in Rubo nascentis quàm optimè maturi succus ad oris medicamenta conuenit. Sistitur aluus præmaturi cibo, nec non flore in vino poto. Sed quod Ruellius interpret habet, singulari remedio contra omnia quæ modò dicta sunt, Græcè legitur, βέλιον ποιεῖ εἰς πάντα τὰ ἐξημένα, est remedium ad omnia dicta præstantius: itè sistitur aluus præmaturi cibo, Græcè est, ἵσῃσι ὃ κοιλιὰν ἐσθιόμενος ὁ μέσως ἀπέπειρος: quod est, Rubi fructus in medio consistens maturitatis aluum supprimit: vel, vt vertit Cornarius, fructus is, si in media edatur maturitate, aluum sistit. Galeno Rubi folia, germina, flos, fructus, & radix qualitate adstringente pollent, eaque non obscura. Sed hoc inter se differūt, quòd folia mollia & recens nata plurimum in se habent substantiæ aqueæ, parum verò adstrictionis: eadem ratione & germina. Itaque si mandantur, aphthas, & alia oris vlcera sanant. Quin & alia vulnera glutinare possunt. Est enim eorum temperies ex terra frigida essentia, & aquea tepida. At fructus, si quidem maturus fuerit, nō parum habet succi calidi temperati, qui dulcis est. Itaque ob hoc, & ob modicam adstrictionem esui non insuauis est. At immaturus frigidam terreamque substantiam vincetem habet, & proinde acerbus est, ac valde exsiccatorius. Sane vterque reconditus, validius quàm recens desiccatur. Sed & flos eandem vim quàm fructus immaturus possidet. Vtraque ad dysenterias, & ventris profluium, roburque

Lacuna in
Dioscor.

Lib. 6. sim.

Li. 6. med.
part. c. 1. &c.
Li. 2. alim.

In com. li.
6. m. p. c. 1.

Lib. 15. c. 24.

In com. lib.
6. m. p. c. 1.

Li. 16. c. 37.

Li. 1. Metā.

Tempus.

Lib. 4. c. 33.

Vires.

burque exolutum, & sanguinis sputum idonea remedia. Porro radix præter adstrictionem non paucam habet substantiam in sese tenuem, per quam & lapides renum comminuit. Idem alibi scribit Batina magis quam mora adstringere, & si quis largius iis vescatur, capitis dolorem sentire. Proinde fructum hunc abluamus oportet, priusquam ipsum comedamus, qui tamen ventrem non subducunt, sed potius cohibet. At si quis immatura ipsa prius siccata reposuerit, multo etiam magis cohibebunt. Omnia certe medicamenta quæ ex Mororum succo parantur, si facta ex his quoque fuerint, facultatem habebunt efficacior, Quare ex succo Mororum Rubi, itidem ut ex succo Mororum arboris stomaticum medicamentum fit. Nec Rubos, inquit Plinius, ad maleficia tantum genuit natura, ideoque ex eis Mora vel hominibus cibos dedit. Vim habent siccandi, adstringendique, gingiuis, tonsillis, genitalibus accommodatissimi. Aduersantur serpentium sceleratissimis Hæmorrhoidi, & Presteri flos, aut Mora. Reliqua idem fusius persecutus quæ Dioscorides tradit, ad Stomaticem deinceps compositionem progrediens, ait. Mora quæ in his nascuntur, vel efficacior Stomaticen præbuerint, quam sativa Morus. Cum eadem compositione, vel cum Hypocistide tantum, & melle bibuntur in cholera, & à cardiacis, & contra araneos. Inter medicamenta quæ Styptica vocant, nihil efficacius Rubi mora ferentis radice, decocta cum vino ad tertias partes, ut colluantur eo oris ulcera, & sedis foueantur: tanta quidem eius vis est, ut spongiæ ipsæ lapidescant. Alterum Rubi genus Chamæbatos dicitur, idest humilis Rubus, humirubum interpretatur Gaza. Ripis fluuiorum humectis, macriis, incultisque agris gaudet. Eum intellexisse mihi videtur ideo Theophrastus, cum scripsit βαλόν ἐνυδρον, aut πάλυδρον, ut & Paliurum, esse. Is longe latèque diffunditur, humi serpentibus tenuissimis & aculeatis flagellis, nunquam sese attollens, sed protinus deorsum vergens, minor reptansque: radice, flore, folio priori similibus, fructu dissimili: quoniam cum maturus fuerit, cæsius est, non ut superioris niger, minor, minusque succulentus, gustus dulcedine fere eadem qua Mori arboris fructus. Aliud genus est Rubi in quo Rosa nascitur, inquit Plinius, Dioscoridis *κωβος βαλός*, qui in sepibus cum Rubis aliis gignitur. Latine Rubus caninus is appellatur, aut Canirubus, Arabicè *Sent*, Italicè *Rono canino*. Fruticem eum esse putant nonnulli quem Galli *Englantier*, & *Eglantier* vocant, id quod notæ à Dioscoride posite testantur. Nam frutex est Rubo grandi maior, & firmior, ut qui arboris instar assurgens rectus stet, nec ob imbecilitatem Rubi modo in terram flectatur. Folia fert Myrti, sed latiora, robustas circa ramos spinas, qua de causa Ruborum potius, quam Rosarum generibus comprehendimus. Florem ædit sæpius candidum, interdum ex candido subrubentem, odoris iucundissimi: fructum oblongum, nucleo oliuæ similem, qui per maturitatem fuluescit, & floccos intus continet. Fructus is exemptis interioribus floccis (nam hi arteriam lædunt) siccatus, & in vino feruefactus, ac potus, aluum sistit: quæ postrema Ruellius mendosos codices secutus sic vertit, fructus exemptis interioribus floccis arefactus, aluum sistit: feruefacti enim ij in vino mox poti arteriam infestant. Integer autè codex habet ἡνσι ὁ κοιλίαν ὁ χαρπῶς, ἔχρὸς διχὰ τῶ ἐν αὐτῷ (ἐπιώδης χαρπῶς γὰρ τῆς ἀσπληρίας τούτο) ἀποζενύμενος ἐν οἴνῳ, καὶ πινόμενος. Recte sic Corn. hæc expressit. Fructus siccatus, inquit, sistit aluū absque interno illo lanuginoso, hoc enim arteriam lædit, si in vino, feruefactus bibatur. Addo Dioscor. historiæ, non Cynosbati florem solum, sed etiam folia, si digitis terantur, suauiter olere. Serapio historiæ Dioscorid. quam transcripsit, adiicit radicem fructu calidiorem esse: tusam & in emplastro admotam, spinas & infixæ corpori extrahere: folia quoque trita & imposita phlegmonas impedire, ac prohibere:

Li. 2. Alim.

Lib. 6. m. p.
cap. 1.
Li. 24. c. 13.

2. Genus.

Nomina

Locus.

Lib. 4. Hist.
ca. 13.

Forma.

3. Genus.

Locus.

Li. 4. a. r.

Nomina

Li. 1. c. 106.

Forma.

Lac. in
Dioscori.Embl. 102.
li. 1. Diosc.

- quæ cum in nostris Dioscoridis exemplaribus desiderentur, non sine ratione ea manca hic esse suspicari licet. In hac Dioscoridis historia cum nihil sit quod non sententiæ herbariorum de hac planta adstipuletur, dubitant tamen adhuc de ea re quidam. Dodonæus scribit Album spinam videri Cynosbaton Theophrasti. Tragus eam pro Cynosbato depinxit, ac descripsit. Alij apertè refragantur, imprimis doctissimus Matthiolus. Nam si Cynosbatos esset aliquod sylvestrium Rosarum genus, inquit, sat erat Dioscoridem dixisse Canis rubum Rosæ similem esse, non autem arboris instar assurgere, Rubo longe maiorem. Præterea Rosæ sylvestris folia à Myrto plurimum dissident. Eius etiam fructus nō modo Oliarū nucleis, sed oliuis ipsīs crassior est. Adhæc Plinius Rosam sylvestrem peculiari nomine Cynorrhodon appellat, non Cynosbaton. Præterea Cynorrhodon veteribus nihil aliud fuisse quàm spongiolam illam quæ mediis Rosarum sylvestrium ramis oboritur: idem scribit. Cum verò de Cynosbato tractat, à Rosa sylvestri longè diuersum facit, nempe folium habere vestigio hominis simile, & quod omisit Matthiolus, ferre vnam nigram, in cuius acino neruum habet, vnde Neurospastos dicitur. Iam verò Theophrastus Cynosbaton tradit Malo Punicæ similem esse, & ei fructum similem edere, folium verò Virici: quibus omnibus respondent alterius sententiæ autores, hoc primum quod Matthiolus vehementer probat, & aduersus Marcellum contendit, Cynosbaton à Cynorrhodo siue Rosa sylvestri differre caulium robore, proceritate, crassitudine, aculeorum multitudine, & rigiditate, folio iucundi odoris, inquit Plinius, sed angustius, nec latè sese diffundentis, quod in Rosa sylvestri prorsus odoris est expers, in acutum desinente, cum Rosæ sylvestris folium summa parte latiusculum sit, & maioribus incisuris diuisum, quæ cum tantopere inter se diffideant, Cynosbaton neque cum Rosa sylvestri, neque cum satiuâ à Dioscoride conferri oportuit. Nullo verò pacto aduersatur Plinij auctoritas Rosam sylvestrem Cynorrhodon, non Cynosbaton appellantis, qui etiam non scribit veteribus Cynorrhodon nihil aliud fuisse, quam spongiolam illam quæ mediis sylvestrium Rosarum ramis oboritur, vt ait Matthiolus, sed Cynorrhodi medicinam vnam fuisse, spongiolæ quæ in mediis spinis eius nascitur, cinere, cum melle, alopecias capitis expleri. Perspicere verò ex hac historia licet Cynosbati folium Myrto, præsertim sylvestri, simillimum esse, verum latius, in ambitu ferratum, paulo minùs acuminatum. Eiusdem fructum nucleo oliuæ ἰοικέτα, vt scribit Dioscor. idest similem, non ἴσον, idest magnitudine parem: quanquam nec eius magnitudo ea sit, vt oliuas superet Hispanicas, aut Narbonenses. Quod autem in Theophrast. legitur de Cynosbato, δένδρου εἶναι καὶ θάμνος μετὰ ξυ καὶ παρόμοιον ταῖς ῥόαις mendosum est, scribendum enim παρόμοιον τῇ ῥόδῳ. Sic enim Plinius hæc reddidit: Rubi Mora ferunt, & alio genere similitudinem Rosæ, qui vocatur Cynosbatos. Ex quibus reliqua in eodem Theophr. per facile est emendare, κυνόςβατον τὸν καρπὸν ὑπὲρ ῥυθρον ἔχειν, καὶ παραπλήσιον τῷ τῆς ῥόδου. Idest Cynosbaton fructum habere subrubrum, similem Rosæ, non τῆς ῥόαις, vt in exemplaribus nostris habetur: Et, τὸ ὅ φύλλον, non ἀγνώδες, sed ἔχνηδες, vt legit Plinius, folium hominis vestigio simile interpretatus. Hominis enim vestigium si cōsideres, principio non nihil latum, medio latius, in angustum & acutum summo cacumine definit, quale à calceatis arenæ lutōve imprimitur, tali præsertim calceo, qualem veteribus in vsu fuisse ex antiquis statuis apparet. Ea figura imaginem foliorum Cynosbati representat. At quod scribit Plinius Cynosbaton vnam nigram ferre, Cynosbaton sane, id quod in plerisque facit, cum Chamæbato cōfundit, improprieque eius fructum vnam, non Morum appellat, quanquā inter vuarum & Mori figuram parū intersit. Hoc inde cognosci potest, quod ex Theophr.

tria

tria Rubi genera eo loco enumerare velle videatur. Cum enim de Rubo gradio-
re dixisset, subdit, Alterum Rubi genus est in quo Rosa nascitur: Chamæbati
vero tertij scilicet generis nulla mentio, nisi ea quæ modo dixi ad eum referā-
tur, cui sententiæ subscribit vetusti exemplaris auctoritas, in quo legitur, fert
& vnam nigram Chamæbatos, in cuius Acino, &c. Tam in Cynosbato quam
in Cynorrhodo excrementum quoddam gignitur globosum, hirsutum, tactu
asperum, quod in Cynosbato pilulam Castaneæ similem Plinius appellat, præ-
cipuo remedio calculosis, in Cynorrhodo Spongiolam. Cynosbati meminit
Galen. his verbis. Huius fructus haud segniter adstringit, folia verò mediocri-
ter. Itaque particularis eius vsus haud ignotus est. Cauendum ab eius fructu qui
veluti lanam inclusam habet, arteriæ infestam. ac rursus: fructus Canirubi
multo magis quàm Ruborum adstringit, ob eamque causam ventrem magis
cohibet. Vescuntur autem ipso frequenter rustici, exiguum alimentum corpori
suppeditante. De Cynosbato quidem satis diximus: iam de Rubo Idæo spinoso,
& non spinoso differamus. Rubus Idæus appellatus est, non, ut Plinius exi-
stimavit, quod in Ida non aliàs nascatur, sed quod copiosius in Ida proueniat
Dioscoride auctore. Et certe Theophrastus Idæ peculiare arbores recensens,
inter eas Rubum Idæum non numerat. Eum fruticem herbariorum maior pars
esse censet, quem Galli *Framboisier*, vocant, quasi fragariam ligneam aut siluo-
sam. Germani *Hymbeerem*, ut propemodum id

Lib. 24. c. 13.

Li. 25. ca. 2.

Lib. 7. sim.

Vires.

Li. 2. alim.

4. Gen. Ru.

Nomina

Li. 2. c. 14.

Lib. 3. Hist.

cap. 17.

Forma.

Lib. 4. c. 34.

Li. 16. ca. 37.

Tempus.

Vires.

Ibidem.

Li. 6. c. 37.

Li. 24. c. 14.

5. Gen.

Locus.

Forma.

RVBVS IDÆVS

spinosus.



Ida, non aliàs nascitur. Est autem tenerior ac minor, rarioribus hamis (non
calamis, ut in vulgatis codicibus scriptum est) innocentioribusque, sub arborū
vmbra nascens. Huius flos cum melle epiphoris illinitur, & ignibus sacris, sto-
machicis (non stomaticis) ex aqua bibendus datur. Cetera eadem præstat
quæ supradicta. Rubus Idæus non spinosus non æque omnibus notus est. Gi-
gnitur frequens in Allobrogum monte Gratianopoli vicino, quem vocant *la*
Motte, caulibus multis sesquipedalibus, ut Idæus Chamæbatos iure nominari

RVBVS Idæus, non spinosus.
Chamæbatos Tragi.

Lib. 2. cap. 11.

Lib. 24. c. 4.
Nomina

Genera.

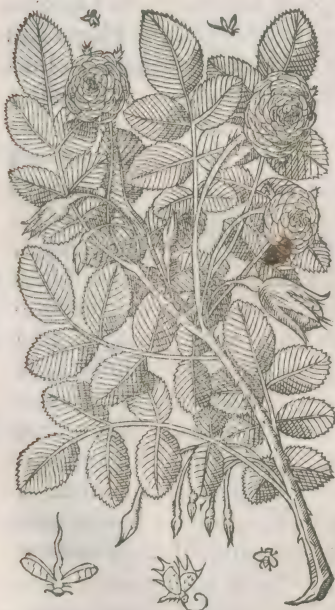


stris, aut sativa. Sylvestris species multæ, quæ in silvis, dumetis, sepibus vna cū Rubis, & sentibus aliis proueniunt. Satiuarum species plures, quæ tum quod

R O S A.

Lib. 6. Hist.
cap. 6.

Lib. 21. c. 4.



plura sunt genera, locorum colorumque varietate distincta. Genera, inquit, nostri fecere celeberrima Prenestinam, & Cāpanam: addidēre alij Milesiam, cuius sit ardentissimus color, nō excedens duodena folia. Proximam ei Trachyniam, minū

possit, foliosis, sine spinis vllis: folio Rubo Idæo simili, auersa parte candido, & lanuginoso: fructu rubro, sed non vt in superiore rotundo, & dulci, verū ex granis sic coagmentato, vt in metæ modum fastigietur, acido sapore, etiam cum maturuit, Fragi magnitudine. Incolæ vocant *Des Afnes*, & ab Idæi rubi fructu probè distingunt, quem vt suprà diximus vocant *Des Ampes*. Tragus Chamæbati speciem esse existimat, nec malè Rubo Idæo coniungi, & in hortōs translatum in Rubum Idæum mutari, omniāque quæ de Rubo dicta sunt, huic frutici rectè attribui posse scribit.

R O S A E C A P. II.

ROSA fruticosi spinosique generis est, imo nascitur spina verius quàm frutice, inquit Plinius. Græcis ῥόδον dicitur quod largum odoris effluuium emittat, Plutarcho auctore, Arabibus *Nard*, *Naron*, seu *Vard*, Italis *Rosa*, Germanis *Rosen*, Hispanis *Rosas*, Gallis *Rose*, Boemis *Ruoze*. Ea est aut sylvestris, aut sativa. Sylvestris species multæ, quæ in silvis, dumetis, sepibus vna cū Rubis, & sentibus aliis proueniunt. Satiuarum species plures, quæ tum quod ex sylvestribus in hortos translatae, atque educatae cultu & arte mites factae sunt, tum quod cum sylvestribus magna cognatione coniunctae sunt, hinc simul cum sylvestribus explicabuntur. Quamquam de iis libro de floribus, inter quos principatum obtinent, & quarū vsus in coronis prope nimius est, tractare consentaneum foret. Rosarum differentias Theophrastus declarat his verbis. Rosarum differentiae multae ex foliorum multitudine, paucitate, asperitate, laeuore, colore, odore. Multis enim quina (in flore) folia sunt, quibusdam duodena, ac vicena, aliis numerosiora, cum sint quas ceterifolias vocent, cuiusmodi plurimae circa Philippos proueniunt, quas ex Pangæo transferentes conferunt: illic enim multae sunt: folia interna (in harum flore) parua sunt admodum: ita enim exoriuntur, vt alia intus, alia extra sint: iucundi odoris non sunt, nec amplae magnitudinis. Odoratiores inter amplas, quibus pars inferior scabra. Sylvestres autem Rosae asperioribus sunt, tum virgis, tum foliis flore minus colorato, minus odorato, & minore. Plinio

minùs rubentem: mox Alabandicam; viliozem, albicantibus foliis. Vilissimam verò (vel vt alij legunt vtillissimam) plurimis, sed minutissimis, Spineolam. Est & genus eius quam centifoliam vocant. Est & quæ Græca appellatur à nostris, à Græcis Lychnis, non nisi in humidis locis proueniens, nec vnquam excedens quinque folia, Violæ magnitudine, odore nullo. Est & alia Græcula appellata, conuolutis foliorum paniculis, nec dehiscens nisi manu coacta, semperque nascenti similis, latissimis foliis. Alia funditur è caule maluaceo, folia oleæ habente, Moscheuton vocant: atque inter has media magnitudine Autumnalis, quam Coroneolam vocant. Omnes sine odore præter Coroneolam & in Rubo natam. Rosas Campanas, Rosas nostras albas esse existimo, quæ nobis omnium vilissimæ sunt, demptis Damascenis, quædam foliis densissimis, vt antiquis Alabandicæ, Spineolæ fuisse arbitror, quæ à spinis dictæ, & Centifoliæ: Rosas vero Preneftinas, rubras & in iis Milesias, quas Galli *Roses de Prouins* appellant: trachinias, minùs rubentes quas *Roses incarnates*. Græcarubra etiam est, vt ego equidem sentio, quamuis Plinius colorem non expresserit, eaque, multorum sententia, quæ Damascena rubra nominatur, *Rose de Damas rouge*. Græcula multorum etiam iudicio, Rosæ Damascenæ genus est, flore ex albo ad puniceum nonnihil vergente, *Rose de Damas incarnate*. Moscheutos quæ sit ambigitur. Sunt qui inter Damascenas, numerant, alij inter Rosas syluestres passim nascentes in dumis. Damascenarum cortex maluacei corticis modo lætius quidem virescit quam cæterarum, sed quæ foliis sit Oleæ nullam adhuc comperi quanquam in quibusdā exemplaribus folia læuia leguntur, non Oleæ. Ceterum Moscheuton Rosam dictā putat Dalechampius, nō quod Moschū oleat antiquis incognitū, sed quod *μύχους*, idest stolonibus multis fruticet, vel quod *μύχους*, idest malleolis

ROSA Damascena.



feliciter pangatur Vitis modo, nō solum viuiradice. Rosam Coroneolā à coronis nominatā, siue seram, siue autūnalē, Damascenam esse ferè omnes autumant, tum quod autūno proueniat, tū q̄ odore suauis prædita sit. Galli *Rose Musquee*, & *Muscadelle* vocāt, Itali *Rosa Moschetta*. Anglis, Germanis & Belgis *Rosanbau*. Ea duplex est: vna enim quinque tantū foliis: Altera densa foliorum congerie constat, quod olitorū arte & mangonio factū putant. Vtraq; eximia odoris suauitate delectat. His addenda Rosa lutea, veteribus indicta. Cynorrhodon vniuersè quidem Rosam omnē syluestrem Plinius appellat, vt supra annotauimus. Huius genera duo obseruarunt herbarij, syluestre Rosam vulgarem, quæ passim in dumetis reperitur, & Cynorrhodon Polyacāthon, forma Rosæ fatiua. Rosa radice est ramosa, & lignosa, virgas emittit longas, lignosas, multis in locis aculeis curuis plenas: folia longiuscula, incisuris diuisa, nigricantia, aspera. Inter hæc ex longo satis pediculo emergit qui calix dicitur, ipsum ambientibus

Nomina

quinque foliolis viridibus, duobus vtraq; parte barbatulis, duobus minimè, quinto vna duntaxat parte. Hæc foliola cortices Rosarū nominantur. Paulatim Rosa dehiscit, ac sese pandit, emicantq; aut rubescencia, aut candicantia folia, tū aspectu pulchra, tum odoris suauissimi, quorum imæ partes candidæ, quibus capiti

Lib. 21. c. 18.

Lib. 1. c. 112.

Lib. 4. inc.

part.

herent, quæq; cum ex Rosis conficitur conditum aut syrupus, forficis defecatur, vngues Rosarū à Plinio nominantur, à Diosc. ὄνυχες τῶν ῥοδῶν. Iis detractis Rosæ ὀνυχισμέναι & ἐξωνυχισμέναι dicuntur, hoc est exunges, & resecatis vnguibus. A Galeno etiā vngues σαρὲ λοβοῖ, id est extremitates dicuntur. Nam & ῥοδῶν χλωρῶν χωρὶς τῶν λοβῶν apud eum legitur, & ῥοδῶν φύλλον χωρὶς τῶο λοβῶν. Sunt enim Græcis λοβοὶ rerum omnium summitates. Qui in medio calicis stant lutei apices, cū capillamentis etiam luteis quibus insident, flores sunt Rosarum, Græcis ἀνθή τῶν ῥοδῶν. Hos flores qui Antheram appellant, vehementer errāt. Anthera enim Galeno, Celso, Paulo, Aetio cōpositionis nomē est, quæ apud diuersos auctores varia est. Sunt enim Antheræ stomatica, & aliæ aliis partibus cōueniētes: sunt & siccæ, quæ pulueris specie inspergi possunt: sunt & melle exceptæ, & non à floribus rosarū, quos multæ nō recipiūt, sed à floridis medicamentorū coloribus quæ in eas cōpositiones addūtur, nominatæ. Virides illi alabastrī qui flores sustinēt, & in quibus semen cōtinetur, κεφαλὴ τῶν ῥοδῶν, Latine capita Rosarū dicuntur quæ foliis floribusq; breui dilapsis instāt. Autūno maturescētia rubescunt, semēque includunt durū, lana obuolutū. Rosa Græca à Græcis Lychnis dicta, quod flore lychnidē æmuletur, nascitur spōte in sepibus, valde humilis, spinis carēs, quod huic tantū generi Rosarū propriū est, flore lāguidius rubro, vere & autūno prodeūte: quod etiā huic Rosæ cū Coroneola, & Græcula cōmune est. Quæ in hortis

ROSA Lutea.

Lib. 6. Hist. cap. 6.

Forma Gracula.



Ibidem.

Forma Lutea.

Locus.

Forma

Rosa silu.

ut scribit Plini⁹. Cinnamomū olere hanc Rosam vulgus ait. Rosa lutea siue aurea q̄ luteo aureoq; colore fulgeat nominata est. A cæteris Rosarū generib⁹ foliis, flore, odore discrepat. Nā parua eius folia sunt rotūda, obscure viriditatis, valde infecta, incisurarū crenis propemodū rigētibus: caulibus valde spinosis, flore aureo siue luteo, cætera aliis simili, sed simplici, & quinque tātū foliis cōstātē, non autem numerosis hortēsiū Rosarū modo: odore graui, atque ingrato, accusandā natura, quæ flori egregio suauē odore, id est Roseū ac suū inuiderit, quō si nō cāreret, haud prostremū locū inter flores excellētes obtineret. Nascitur in Italia; at nō ita pridē in hortis colere nos cœpimus. Rosa syluestris quā Cynorrhodō à Plin. appellari diximus, foliis est asperis, aculeatis: rami furculique, ut in sativa



spinis horrēt, sed graciliores sunt, foliāque multò minora: Rosę ipsā simplices, albā, aut in albo purpureā, inodorę quibus tandē succedūt capita rotūda, vt in satiua, rubra cū matura sunt, in quibus semen lana opertum. In medijs ramis nasci pilam quandam, hirsutam, à Plin. spongiolam nominatam iam diximus. Hanc Seplesiarij quidam Bedegar appellant, nō sine errore, cū Bedegar Cardui genus sit. Sylvestris Rosā multæ sunt varietates, eaq; notatu dignæ. Sunt Cinnamomeæ, foliolis omnium florum minime. In Francia, Belgia, Anglia rursus sponte oriuntur, ipso odore notissimæ. Luteæ sylvestres sunt in Africa: sunt & Cæruleæ in hortis Italicis. Est & altera species foliis Myrtinis, sed latioribus, flore & elegantia Rosæ Moschata, vulgo *Eglantier*, de qua prius egimus, cum de Cynosbato differeremus. Inter sylvestres etiam non postremæ venustatis; inquit Pena, alia Angliæ familiaris, & *Esglantina* cognatio fruticat pumila, bicubito non altior, inodora, folio minore; Aroniæ non dispari pomo donata, minore multo, colore viuidiore, rubello subpuniceo, per Augustū maturo: flos Rosæ sylvestris est. Hæc Pena. In nostris Rosis luteis, delapso flore, talia poma succedunt, adeo Sorbis similia, colore, figura, & interdum magnitudine, vt imperitus ac in exercitatus ea vix à Sorbis discernat. Alterum Cynorrhodi genus, à spinarum densissima multitudine, quibus caulis, surculi, ramuli, folia rigent Polyacanthon nominauit Dalechampsius. Id pedis altitudinem nunquam excedit. Flore est rubro, exiguo. Reperitur in Gramuntio nemore prope Monsperlium. Verā Rosā, inquit Plinius, plurimum solo præualēt. Cyrenis odoratissima est, ideoque ibi vnguentum pulcherrimum. Carthagine, Hispaniæ hyemē tora præcox. Refert & cæli temperies. Quibusdam enim annis minùs odorata provenit. Præterea locis omnis siccis, quàm humidis odoratiores. Serinæ pinguibus vult, nec argillofis locis, nec riguis, contenta raris, (vel ruribus, vt emendauit Hermolaus) proprięq; eruderatum agrum amat. Præcox Campana, sera Milefia. Nouissimè tamen desinit Prenestina. Fodiuntur altius quàm fruges, leuius quàm vites. Tardissimè proueniunt semine, quod in cortice est, sub ipso flore, opertū

Forma

Poliac.

Locus.

Lib. 22. c. 4.

1701/0 Vol. 1

Tempus.

lib. 6. Hist.
cap. 6.

Tempus.

Lib. 4. Geor.

Temper.

Lib. 21. c. 12.

Lib. 21. c. 18.

Embl. 109.

lib. 1. Diosc.

Lib. 8. simpl.

Lib. 3. simpl.

sup. 10.

lanugine: ob id potius caule conciso inferuntur. Ex ocellis radicis, vt arundo, vnum genus feritur pallidæ, Spineolæ, longissimis virgis, quinquefoliæ, quæ à Græcis altera est. Omnis autem recisione atque vstione proficit. Translatione quoque, vt Vitis, optimè ocysimèque prouenit, furculis quaternum digitorum longitudine, aut ampliore, post Virgiliarum occasum sata, dein per Fauonium translata, pedilibus interuallis, crebroq; circumfossa. Qui præcoccem faciunt pedali circa radicem scrobe aquam calidam infundunt germinare incipiente calyce. Hæc Plinius: ex quibus locum Theophr. vnde ista magna ex parte translata sunt, illustrare atque emendare licet: *Δυσμύτατα δὲ, inquit, τὰ ἐν κυρήνῃ. διὰ τὸ μύρον ὄναι. ἀπλῶς δὲ καὶ τῶν ἰων, τῶν ἄλλων ἀνθῶν ἀκρατοὶ, μάλιστα δὲ ἐκείνης αἰ ὀσμῆς, διαφέρουσιν διὰ τὴν χροῖν. πλεῖστον γὰρ ὅσος δοκεῖ παραλλάττειν.* Gaza. Odoratissimæq; apud Cyrenam gignuntur, & proinde vnguentum iucundissimum illic faciūt. In plenum verò, & Violarum, & reliquorum florum odores ibidem sinceri præcipuè sentiuntur. Lege *ἀπλῶς δὲ καὶ τῶν ἰων, καὶ τῶν ἄλλων ἀνθῶν ἐκκεῖται μάλιστα, ὅκα μύρον αἰ ὀσμῆς,* &c. Id est, prorsus autem & violarum, & reliquorum florum eximius odor illic est, si tempus commodum fuerit: id enim plurimum immutat. Plinius. Refert & anni temperies: quibusdam enim annis minùs odorata prouenit. Et mox. *φύει μὲν οὖν ἡ ῥοδωνία καὶ ὅτι ἀπέρματος. ἔχει δὲ ὑπὸ τὸ ἀνθος ἐν τῷ μύλῳ κνηκῶδες, ἢ ἀκανθῶδες, ἔχον δὲ τινὰ χνούϊ, ὥστε ἐγγὺς εἶναι τῶν παρῶτων ἀπέρματων.* Gaza, Nascitur Rosa etiam ex semine, quod flori subditum suo in malo contectum, Cneceum, vel Acanaceum lanugine quadam obductum gerit, vt primis seminibus proximum sit. Emenda. *κνηκῶδες, ἢ ἀκανθῶδες ἔχον γερνὰ χνούϊ, ὥστε ἐγγὺς εἶναι τῶν παρῶτων ἀπέρματων.* Id est, nascitur Rosa etiam ex semine, quod sub flore malo inclusum habet, lanugine Onici modo, aut echini carduorum, obductum, omnia semina proximè ambiente. Quondam prope Allobrogum Cularonam, siue Gratianopolin, è medio floris Rosæ rubræ, cum iam folia decidissent, enatus cauliculus, gracilis, tres digitos altus, secundum florem extulit, priori similem, cum calyce subiecto, ac florem sustinente. Plinius, Tardissimè proueniunt semine, quod in ipso cortice est, sub ipso flore, opertū lanugine. Quod igitur Theophr. τὸ μύλον Rosæ, Plinius corticem appellat, vt & paulo supra. Germinat omnis primo inclusa granoso cortice, *τὴν κεφαλὴν*, id est caput appellari diximus: *ἐμὴν ἄλλὰ διὰ βραδείας παραγίνεσθαι, καὶ ταχέως τὸν χαλὸν φυτεύουσιν ἐπιμαρμύρῃ δὲ, καὶ ἐπιερνομύρῃ βέλτιον φέρεται τὸ ἀνθος, ὡμυρὴν γὰρ ἐξάνεξαι, ἢ ἀποδοχμῆται. δὲ ὅ κατὰ φύσιν πολλὰς. ἢ γὰρ φασι κάλλιον γίνεσθαι ῥόδον.* Plinius. Ob id (quod tardissimè semine proueniunt) potius caule conciso inferuntur. Omnis autem recisione atque vstione proficit: relictæ enim (quod omisit Plinius) excrefcit, & in fruticosum dumum degenerat. Translatione quoque, vt ait Plinius, sicut Vitis, optimè ocysimèque prouenit Rosæ satiuæ & sylvestres Maio & Iunio mēsisbus florent. Rosæ Damascenæ seu Moschata etiam Maio, sed iterum Septembri mēse, siue Autumno, quod nemini mirum videri debet, cum sint etiam Pestanæ Rosæ bifferæ Virgilio. Rosæ refrigerat & adstringit, inquit Dioscor. Sed sicca magis adstringit. Idem Plinius quoque dixit. Quia verò locus corruptus est, & quæ ad Iuncū odoratum præcedentem pertinent, cum Rosa confusa sunt, ex vetusto exemplari sic restituit Cornarius. Ad muliebres vsus decoquitur. Opisthotonicis cum Resina arida imponitur, excafactoria. Et hætenus quidē de Iunco, deinceps autem sequitur de Rosa. Rosa astringit, refrigerat, &c. Noster verò codex Galen. Rosam ex aqua substantia & calida, duabus aliis qualitatibus astringente videlicet & amara admixtis compositam esse tradidit: eiusque florem magis quàm Rosam ipsam astringere, ac proinde etiam exficcare Alio in loco oleum

Raso

Rosaceum idem scribit in primo esse ordine refrigerantium: ac Rosarum succum esse frigidiorē quidem temperie, sed non ita multò, verum caloris tepidi, & tenuis essentia. Auctores hi diuersa ratione ducti rectè scripserunt, illi quidē Rosam frigidam esse, hi calidam. Nam Rosa in caliditatis frigiditatisq; medio quodammodo sita est, quum sensu qualitas alterutra in ea non percipiat. Etenim quæ caliditate sua aut frigiditate sensum mouent, ea secundo calidi frigidique ordine collocantur, sicut quæ ratione deprehenduntur, primo. Rosa igitur, vt rectè tradit Mesues, frigida est primo gradu, sicca secundo, ex substantiis diuersis etiam separabilibus composita, aquea quidē mediocri, & terrea adstringente, aërea verò, dulci & aromatica, ignea denique tenui, à qua est amaritudo, rubor, perfectio, & forma. Igneæ tamen substantiæ vis, quæ ruborem & speciem impressit, valentior fuit, quam quæ amaritudinem. Quamobrē hæc sola siccatione exolefcit, illis adhuc permanentibus. Ob eam scilicet amaritudinem Rosæ recentes succo præsertim, purgant bilem & aquas, quam vim veteres Græci videntur ignorasse: siccata verò resoluta caliditate amaritudinem excitante, substantiam adstringentem & stipantem ostendunt. Quare frigidiores sunt, & magis adstringunt, ac eæ magis quæ non fuerint perfectæ: & albæ magis, quam rubræ. Succus calidus est, prope ad primū gradū, nimirum à substantia terrestri & frigida secretus. Is recētibus foliis exprimitur, inquit Diosc. defectis forfice vnguibus, reliquum in pila teri debet, & in vmbra exprimi, donec cogatur, & ita ad oculorum circūlitiones recondi. Siccantur etiamnum folia Rosarum continuo versata, ne muceant, néve situs insideat. Aridis Rosis in vino decoctis expressus liquor facit ad dolores capitis, aurium, oculorum, gingiuarum, sedis, recti intestini, ac vuluæ, penna illitus, aut infusus. Eadem sine expressione tusæ præcordiorum inflammationibus, humidis stomachi vitiis, ignisacro illini profunt: sicca, ac trite scæminibus insperguntur. Misceri solent oculariis antidotis, atque compositionibus, quas Antheras vocant. Folia vruntur in Calliblephara. Flos qui in mediis Rosis inuenitur, siccatus, gingiuarum fluxionibus efficaciter inspergitur. Capita potu citam aluum, & cruentas reiectiones sistunt. Folia Rosarum, cor, vetriculum, iecur, & eorum retentricem facultatem roborant: dolores à caliditate ortos mitigant: inflammationes tollunt. Vngues lotionibus & clysteribus ad inhibendas fluxiones vtiliter admiscetur. Flos, tradente Plinio, somnum facit. Inhibet fluxiones mulierum, maximè albas, in posca potus, & sanguinis excreationes. Calyx caputque alui fluores, & cruentas excreationes sistunt. Fructui maturo rubroque, & semini ac lanugini conclusis non obscura adstringendi vis inest. Quamobrem contra alui fluores, contra scæminarum abundantiam qualemcūque, maximè contra Gonorrhœā, remedio sunt. Succus ex Rosis puniceis efficacior est, ex rubescentibus infirmior: succus adularum melior: itémque dilutum quod ex rubescentium foliis aqua maceratis paratur, quanquam quæ Damascenæ, seu Moscatæ vocatur, longè præstent. Earum enim vicenis foliis deuoratis facilè & innoxie aluus subducitur. Rosarum succus purgat, resoluit, aperit, terget. Quare bile flaua sanguinè expurgat venarum & arteriarum. Confert ictero: quia obstructions ventriculi, iocinorisque aperit, & purgat. Cor, vetriculum, hepar roborat. Cordis tremorem sanat, vacuata eius causa: febribus biliosis confert. Dilutū ex quo pharmacopæi syrupum Rosatum quem vocant solutiuum, cōficiunt, ex eorum medicamentorum genere est, quæ quoniam clementer, & absque vlla noxa aluum subducunt, recentiores Benedicta vocant. Bilem & aquas purgat estate salubriter, ab vncis duabus ad vnc. quatuor. Albæ Rosæ nihil aut minimū purgant: potentiū astringunt, & roborant quàm rubræ: quod cum de Rosis albis vulgaribus

Lib. i. met. purg.

Lib. i. c. m.

Math. li. i. Diosc. c. m.

Lib. ii. c. 19.

Lib. 2. am.
purg.

ribus quibus passim abundant fruteta, Mesues intellexerit, iniuste à Manardo reprehensus esse videtur, quoniam albæ Rosæ quas Damascenas appellamus, inquit, maiore deiiciendi vi quàm ceteræ præditæ sunt, Damascenæ Mesuæ, ut opinor, incognitæ fuerunt, atque etiam veteribus Græcis, & Latinis, tum quod non ita pridem in Italia, & Gallia coli cœperint, tum quod nullus veterum, quod sciam, de his aliquid memoriæ prodiderit, nisi eæ sint quas Coroneolas à Plinio appellari diximus, Oleum rosatum, & aqua ex Rosiseducta, cor, ventriculolum, hepar, facultatēque retentricem eorum roborant, cogendo ipsorum substantiam laxam, inflammationem omnem extinguunt, & ortum ab ea dolorem sedant, somnum conciliant: coryzam tamen & sternutationem excitant, sed longè vehementius recentis floris odor, iis quibus facile caput repletur, catarthis obsunt. Vuam stringunt, & guttur, illasque partes roborant: crapulā arcant, & discutunt. Aqua in qua maceratae sunt Rosæ, mundat, terget, purgat: at quæ vi caloris extillauit multum roborat, sed non purgat: quia subtilis eius caliditas igne est dissoluta. Acetum Rosatum inflammationes omnes sedat, incidit, purgat, roborat. Sylvestres Rosæ maiore adstringendi vi præditæ sunt, quàm satiuæ, sed multo minùs odoratæ, & purgandi facultate destitutæ. Sylvestris Rosa, ut auctor est Plinius, cum adipe vrsino alopecias mirificè emendat. Scribit præterea Spōgiolæ quæ in mediis Cynorrhodi spinis nascitur, cinere cum melle alopecias capitis expleri: tum etiam, ad canis rabidi morsum vnicum remedium oraculo quodam nuper repertum, radicem sylvestris Rosæ quæ Cynorrhodos appellatur. Spongiolæ ac fructus Cynorrhodi plurimum valent contra calculum, & vrinæ difficultates, si leuigatæ in puluerem exhibeantur.

Li. 21. ca. 19.

Lib. 8. c. 41.
& 8. li. 25.
Fuch. c. 254
Dodo. li. 6.
c. 1.

PRVNVS SYLVESTRIS. CAP. III.

Nomina

PRVNVS sylvestris Græcis κοκκυμυλῆα ἀγρία, siue ἀγριοκοκκυμυλῆα dicitur, Gallis *Prunelier*, & *Prunier sauvage*, & *Pelostier*, Germanis *Schlehen*. Etymon nominis est, quod magnitudine & rotunditate Cocci, mala ferat. Virgilius masculino genere Spinum hoc hemistichio, & Spi-

Li. 4. Geor.

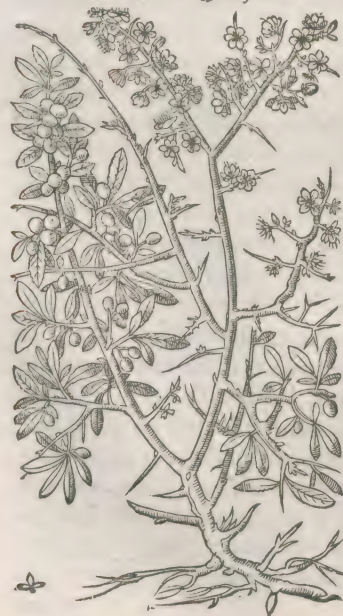
PRVNVS sylvestris.

Locus.

Forma.

Li. 2. Alim.

Tempe-
ram. &
Vires.



nos iam Prunaferentes, appellat auctore Seruio, quem constantissimè alij sequuntur, ut refragari non liceat. Nascitur vbilibi in sepibus, cum Rubis & Dumis aliis, quorum & ipsa genus est. Frutex est, & vix in arborem magnā adolefcit, radice lenta, lignosa, longe, latēque serpente, ex qua multos producit ramos, pungentibus aculeis horrentes: folia satiuæ Pruno similia, sed multo minora: fructus rotundus, Prunis satiuis minor, gustus acerbi, & plurimum adstringentis, quem ἀγριοκοκκυμυλῆον appellari scripsit Galen. & in Asia πρῆμνον, Latini Prunum sylvestre vocant, Prunellum, & Prunulum, Galli *Prunelle*. Theophrastus cap. 7. lib. 3. Historiæ, ἀποδιάδα, vel, ut apud Athenum legitur lib. 2. ἀπονδιάδα, vocat. Pruna sylvestria refrigerant, siccant, & adstringunt. Ipsorum succus aluum fistit, aduersus ventris & sanguinis profluuium, foeminarumque fluores plurimū valet. Ex iis coctis succum expressum, insolutū, ac tessellatim diuisum, vsurpamus Acaciæ veræ

veræ loco, minimo errore, inquit Siluius, quia refrigerat, siccat, astringit, vt verum Acacia. Syluestrium quidem Prunorum baccæ, inquit Plinius, vel è radice cortis in vino austero si decoquantur, ita vt triens ex hemina superfit, aluū & tormina sistunt. Satis est singulos cyathos decocti fumi. In syluestri fatiuaque Pruno reperitur limus arborum quem Græci lichena appellant, rhagadiis & condylomatis mirè utilis.

Lib. i. m.
simp.
Lib. 23. c. 7.

GROSSVLARIAE CAP. IIII.

AN veteribus Græcis ac Latinis frutices tres quos hîc exhibemus cogniti fuerint, multi dubitant. Quia complures incognitos fuisse affirmant, eorum vulgaria, & quibus omnes herbarij hodie vtuntur, nomina vsurpabimus. Eorum primus Vua crispa nominatur ab intortis, ferèque in circulum versis (ac veluti crispis,) foliis, & acinis quos producit. Nonnullis Vua marina, à pluribus Vua Crespina, vulgo nostrati quod

Nomina
Fuch. c. 68.

GROSSVLARIA
Alba.



grossorum exiguorum quandam referat imaginem, Grossularia nuncupatur: Groslier, Germanis Krußelbeer: quibusdam Vitis Precia Plinij, sed perperam, quia Vitis Precia vinifera est. Post Rhamnos Theophr. Ifos vel, vt alij legunt, Oesos memorat, quorum alius est flore fructuque candidus, alius flore fructuque niger. Ifon, vel Oeson candidum nonnulli Grossulariam nostram esse arbitrantur, de quorum iudicio post hac amplius differemus. Gesnero Vua Crispa Ceanothus spina Theophrasti videtur esse. Ceanothon Anguillara Carduum esse credit, satis vulgarem, quem Patauini rustici Astoni vocant: sed de hoc aliàs. Vua Crispa frutex est radice gracili, dura, lignosa, fibrata: ramulis multis, candicantibus, aculeatus, rectoque spinarum mucrone horridus: foliis ex viridi pallentibus, Apij modo dissectis: flore ex herbido purpurascere: acinis candicantibus, primū acerbis, à maturitate splendescantibus, flauescētibz, nōnunquā subrubescētibz sub dulcibus. Is fructus Grossula à nostris vocatur, Groselle. In Galliæ passim frutetis & se-

Lib. 3. Hist.
cap. 17.

In hort.
Germ.
Lib. 4. Hist.
cap. 11.
Forma.

pibus nascitur. Seritur etiā in hortis. Veris statim initio frutex iste pubet, Primū folia, dein flores, ac nō ita multo post acinos seu baccas proferens. Fructus immaturus, tunc enim magis in vsum venit acerba vua loco, frigidus siccusque ordine secundo, adstringit, eiusdem ferè cum vua acerba facultatis. Quare grata placet acerbitate, magnamque à palato init gratiam, & iuribus innatat. Appetentiam excitat: feruentem bile ventriculum refrigerat, incoctus iuseulis febricitantibus vtiliter exhibetur: maturitate dulcescit in cibum, qui tamen lautioribus mensis repudiatur, grauidis mulieribus, tam maturus, quam immaturus, valde expetitus: Immaturus alui fluorem, & sanguinis profluuium cohibet, maximè succus ab eo expressus, siccatusque. Idem fructus inflammationibus, & erysipelatis vtiliter admouetur. Ad idem valent folia, sed minus efficacia. Recentia & cruda si edantur, vrinā cient, & calculosis profunt. Alter frutex Grossularia rubra, & Vua transmarina à vulgo vocatur, à nostris Groslier rouge, &

Locus.
Tempus.
Temper.
& Vires.

Nomina
Groslier

GROSSULARIA

Rubra.

In Hort.
Germ.

Forma.

Locus &
Temper.
Ribes of-
ficin.
Matth. li. i.
Diosc. c. 109.

Vires.

Li. de Co-
nif.
Ibidem.In Hort.
Germ.

Ibidem.

Nomina

Forma.

Vfus.

Tempus.

Locus.

Lib. 3. Hist.
cap. 17.

Großelîer d'outre mer : Officinis Ribes nominatur, Gesnero Ceanothus lævis. Germ. *S. Iohansz treublin, oder beerlin*. Ramis est lignosis, lētis, cortice furuo opertis: foliis latis, nigricātibus, vitigineis, vel Populo albæ similibus, sed minoribus inter quæ flores emergunt racematim congesti: dein bacca primū virides, cū maturuerunt rubræ ex pediculis longis tenuibusq; pendulæ, sapore subacido, admixta quadam dulcedine, magnitudine Piperis. Nostri *Großelîes rouges*, & *Großelîes d'outre mer*, appellant. Frutex hic nullis spinis horridus est, sed topiarius magis, in Sequanorum & Allobrogū montibus nascitur sponte, à nobis vērō in hortis cultus eleganter sepit illorum pulvinos thoros & areas. Iulio mense fructus maturi, adstringunt, frigidi sicciq; ordine secundo. Qui hunc fruticem Arabum Ribes esse credunt, valde allucinantur. Nam vt Serapio scripsit, Ribes arbor est, capreolos proferens, è viridi rubescens, folia lata, magna, rotunda, quæ sanè notæ huic nostræ plantæ minime conueniunt, vt ex pictura perspicere licet,

tametsi fructus Ribis fructui qualitatibus similis sit, acidus scilicet, simul & dulcis, qualem esse Ribis fructum Serapio tradidit: quare eadē quæ Ribis fructus præstare potest. Febribus igitur acutis opitulatur, æstuantem ventriculum refrigerat, sitim restinguit, nauseam ac vomitum sistit, cibi appetentiam inuitat, cæliacos, & lientericos biliosis defluxionibus vexatos iuuat, sanguinis feruorem mulcet, bilis acrimoniam retundit, eiusq; impetum domat. Laudādi igitur Pharmacopœi, qui ex huiusmodi fructu vinum exprimunt, & in hos vsus recondunt. Bellonius Ribem Serapionis sese inuenisse scripsit in summo cacumine montis Libani, foliis Oxylapathi, grandioribus, retusioribus, è quorum medio racematim exeunt bacca rubentes, vt in Hypoglosso, Rusco, Lauro Alexandrina. Eius porro iudicio Matthiolus non subscribit. Neque enim Serapionis Ribes folia habet Oxylapathi, sed rotunda, baccas è mediis foliis nō exerit, & Capreolos habet, quibus Bellonij Ribes caret. Huius Grossulariæ rubræ, siue Ceanothi lævis genus, proceritate sesquicubiti circa syluas quasdam ditionis Bernensium, Helueticorum prouenire scribit Gesnerus, & à rusticis *Keozbeer* dici, quod tussi medeatur. Tertius frutex quibusdam Ifos, siue Oesos niger. Theophr. Grossularia nigra, est aliis Pipirella, à baccis magnitudine, coloréque Piperi similibus, Officinis Ribes niger, Gallis *Poirurier*, & *Großelîer noir* dicitur. Frutificat vt Ribes ruber, eiq; ramulis, foliis, flore, fructu similis est, nisi quod huius folia latiora, odorem nonnihil grauem cum manduntur, sed non ingratum spirant: fructus niger, ex subdulci austerus, *Großelîes noires* nobis appellatur. Quidam acetariis, iusculis, condimentis viridibus admiscent, salubremq; eius vsum esse prædicant: nullius alioqui in medicina est vsus. Floret, fructumque edit eodem tempore quo Ribes ruber. Sponte in locis humidis, & incultis nascitur, in aggeribus fossarum, & fluuiorum ripis. Ne quid verò hic prætermittatur quod attentum Lectorem torquere possit, obseruandum Theophrastum de fructibus & arboribus tractantem, quæ vno genere comprehensæ, priuatis quibusdam

notis

GROSSULARIA

Nigra.



notis inter se differūt, exempli gratia memorasse ῥόμυλον, ἰσον, κυττον, βάρτον, quorum differētias sigillatim persequitur, & Ili vna Oesi præcipue, qui nunc candidum florem & fructum gignit, interdum nigrum, interdum mediū, nec coloris albi dilutionis, nec crassi vini modo nigrescentis, διωπδον vocat, sed ad purpuram inclinantis. At cū doctus quispiam & acris iudicij vir, pro Iso planta incognita, ad marginē scripsisset ἴσος, qui post transcripserunt, & διωπδον loco τῆς ἴσος immiserunt, & non deleta voce ἴσος literæ Theophrasti interseruerunt, gemino errore, quo Gaza etiā inuolutus est: διωπδον quidam Amerinam esse volunt, quā Galli Parisienses, seruatō Græco vocabulo adhuc vocant *Osier*, coloribus à Theophrasto recitatis variā. At illorum sententiam vanam id demonstrat esse, quod ἴσος species omnes fructum edunt, qui Amerinæ, & Salicibus nullus est. Vero propius fuerit, quod διωπδον Agnum esse quidā censent, in eaq; arbore conspici floris ac fructus tres illas differentias à Theophrast. recitatas.

Ideoq; Plinium eū indicatum locum Theophrasti verteret, in genera duo Viticem diuississe, alterum floris è candido purpurascens, alterum purpurei. Cæterum inuenio Theophrastum Agnon, quam Amerinam inscitè Theodorus vertit, priuatim nominasse vt plantam ab Oeso diuersam. Eustathius clarus sanè Homeri interpres magna inconstantia nunc λήγον διωπδον appellari tradit, & διωπδον καρπον ἀγνόςκοκκον exponit, nunc διωπδον spinosam plantam eandem esse cum Oeso putat, cū Agnus minimè spinosus sit, sicut nec Amerina, nec Salix, nunc hoc versu ῥιπῖσι διωπδονες διωπδονοισι, sportas exponit contextas ex Salicis viminibus. Hæc Dalechampius.

Li. 24. ca. 9.

Lib. 1. Hist. cap. 5. & 22.

VVA VRSI CAP. V.



GALENO ἀρκίου εὐφυλὴ hęc planta nominatur, id est, Vva Vrsi, quæ radicibus est crassis, numerosis, caudicē recto, firmo, candicante, vel subcinereo, simili eius arboris quam pro Oxyacantha Matthioli exhibuit: ramis multis, longis, huc illuc diffusis, spinis crebris, validis, subrectis, atrociter pungentibus: foliis Arbuti, siue Pyri sylvestris, venosis, in ambitu dissectis: flosculis aceruatim congestis, ex luteo rubentibus: fructu similiter ex aureo colore ad coccineum vergente, densius coaceruato, rotundo, acidi gustus. Nascitur in Alpinarum gentium Brammouicum, & Ebrodunenſium saxosis conualibus: maxime qua torrentes præcipiti cursu vicinas terras glareæ & arenis obruunt, Prouenit & in agro Senensi Hetruriæ prope Alcinum montem. Galenus ad hæmorrhoidicos Pharmacum Arrhabiani, quod Ponticum dicitur, sic describit. Vvæ Vrsi lib. xvi. aquæ pluuiæ sextarios xvi. Coquito ad tertias, & expressum liquorem reponito. Quibus mox subiungit. Quæ Vva Vrsi appellatur, in Ponto nascitur. Planta est humilis, & fruticosa, folio Mæcyli, fructum ferens rubrum, & rotundum, gustu austerum, quem

Lib. 7. med. 1. art.

Forma.

Nomina

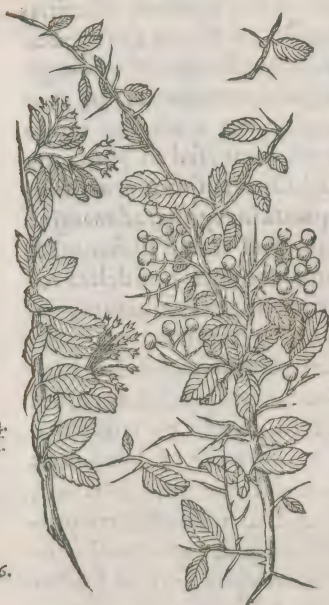
Li. 1. Diosc. cap. 105.

Locus.

Ibidem.

Vires.

VVA VRSI.

Corol. 124.
lib. 1. Diosc.

Li. 1. ca. 106.

Lib. Histo.
plan. c. 209.
Lib. 3. ca. 21.
Embl. 101.
Li. 1. Diosc.
In Li. 1. Dio-
scor. c. 123.
Li. 8. simp.

Lib. 1. c. 109.

Cap. 33.

Vuam Vrsi appellant. Sunt qui Ribem rubrum, quem descripsimus Vuam Vrsi esse putant, quorum sententia ex Galeni verbis modò citatis facilè refelli potest, utpote qui scribat Vuam Vrsi folio Memæcili virescere.

OXYACANTHA.

CAP. VI.

EX fenticosis stirpibus quibus abundamus, quænam sit ea quæ Oxyacanthæ nomine à Dioscoride describatur, inter auctores ambigitur. Rura, inquit Hermol. Oxiacanthā Crispinam, quasi acrem Spinam vocant, ex cuius Acinis vinum etiam conficitur, Crispinum vocatū, eodē ferè vñ quo vinū ex Malo Punico. Singulares in Acinis quibusq; nuclei sunt. Acini oblongi, racemosi, congesti, folia quoque oblonga. Ruellius Hermolaum secutus, scribit Oxyacantham à Gallis, quod huius

Acinis vinum exprimatur, Spiniuineta vocari, ab aliquibus acrem Spinam. In eadem sunt sententia Fulchius, Tragus, Cornarius, & recentiores ferè omnes Medici, quibus dum aduersatur Cordus, Oxyacanthæ nomine scribit cōfundi apud auctores duos frutices natura diuersos. Aliā enim esse Dioscor. Oxyacantham, aliam Galeni. Dioscor. Oxyacantha, pyracantha est, id est albus Spinus. Galeni Oxyacantha est Berberis Officin. Cordi sententia. Et Dioscor. quidem Oxyacantham non esse Spiniuineta, siue Berberim Officinarum ex ipsa descriptione probat: quia Spiniuineta diuersissima à Pirastri figura sit. Piraster enim plerumque singulari caudice assurgit, non ita recto, in diuaticatos & intortos ramos diuiso, at Spiniuineta pluribus virgis, fruticis modo se attollit, iisq; rectis. Pirastro antequam senescat cortex est læuis, glaber, in flauo spadiceus, in cæso candicantibus maculis variegatus: Spiniuinetæ longè diuersus colore, in ipsa adolescentia rimosus, & rugis contractus. Spiniuinetæ fructus quidem ruber est, sed Myrti bacca dissimilis. Ea enim rotunda est, ille oblongus, & utrinque acuminatus. Præterea Oxyacanthæ fructus à Dioscoride *ὀξυπύρος*, id est friabilis describitur, Spiniuinetæ bacca, quoniā lenta cute succu lentam carnem continet, friabilis esse non potest. Nam friabile non de re lenta, humida, & succosa dicitur, sed arida, & fragili, quæ digitis facilè, velut in puluerem atteri queat. Quare aliam esse Oxyacantham à Dioscor. descriptam, contendit Cordus, à Galeni Oxyacantha, cui adstringendi & incidendi vires tribuit, in Berberi Officinarū manifestas. Ut autem quæ sit Dioscoridis Oxyacantha explicet, annotat Dioscoridē inter Oxyacanthæ synonyma *πυράνθη* numerare, quæ vox cum apud nullum auctorem extet, perperam exaratam fuisse suspicatur. Cum verò Dioscor. ipse hoc eodem libro de Mespilo agens Pyracanthæ meminerit, eam esse censet quæ hîc corrupto nomine *πυράνθη* vocatur, facili scribentium lapsu. Dioscoridem igitur pro Berberi, quæ vera est Oxyacantha, Pyracantham descripsisse iudicat, eamque Oxyacanthæ nomine descriptam Pyracantham esse Spinam, quæ inter arbores à veteribus Latinis

simplici

simpliciter Spina, à Gallis *Aubespîn*, id est Albus Spinus, à Germanis *Hagedorn*, nominatur. Hæc enim habitu figurâq; Piraistro similis est. minor tamen, spinosiorq;. Fructum fert Myrteis baccis æqualem, rubentem, nucleos intus habentem, omniq; succi expertem, ideòque friabilem. Idem testatur Plinius, inquit, cum dixit Aquifoliae & Spinæ baccas sine succo esse. Accedit etiam foliorum figura, quæ Apio similia sunt. Nam talia Pyracantha habere debet, Dioscoride Mespili Aroniae, scilicet folia cum Pyracanthæ foliis comparate, & Theophrasto Mespili Anthenoidis, quæ Aronia Dioscoridis est, folia Apio similia describente. Hæc Cordus. Cui alio in loco de Sorbo aculeata, id est Pyracantha tractanti Gesnerus album Spinum appinxit, annotavitq; Oxyacantham Dioscoridis videri, & Spinam Appendicem Plinij. Idem Gesnerus alibi Oxyacantham Dioscoridis, Spinam albam vulgo dictam arbusculam videri ait, & Plinij Spinam Appendicem, & simpliciter Spinam. Matthiolus acutissimè eos refellit qui Oxyacantham Vuam Crespinam, siue Crespinum esse credunt. Dioscorides enim, inquit, Oxyacantham Piraistro similem esse scribit, minorem tamè, spinosiorèmq; & fructum ferre Myrti similitudine, plenum, friabilem, rubentem, & intus nucleum, radicèsq; subesse multifidas, & altè descendentes: ex quibus perspicuum est alias Oxyacanthæ notas non expressisse quàm proceritatis, crassitudinis stipitis, ramorum, radicum, ac fructuum, omissa foliorum, florum & corticis historia, quæ qui accuratius expenderit, Crespinum is notis omnibus Piraistro dissimilem esse comperiet. Nam sylvestris Pirus simplex è solo profilit, vno duntaxat caudice attollitur, atque tandem ita crescit, ut in proceritatem arboream confurgat, Crespinus verò nullum ab radice caudicè emit, sed surculis multis stolonibusque fruticat, qui virgarum modo crescunt, nec vnquam arboreascunt, nisi rarò, longoq; tempore: omnium enim maximi pollicarem crassitudinem vix excedunt, raròque hominis altitudinem æquant. Præterea Piraister cortice integitur aspero, crasso, squamoso, Crespinus albo, laxi, multum tenui, adeo ut vel leuissima lapide, aut ferro illata plaga disrumpatur, croceusq; subtus color appareat. Adhæc licet Pirus sylvestris, Pruni sylvestris modo aculeata sit, ramiq; frequentibus horreant spinis nigris, validis, tamen singulæ ex vno tantum loco erumpunt, in Crespino verò ternæ ex eodem loco, albæ, planæ, nec rotundæ, nota insigni, nec à Dioscoride prætermittenda. Iam verò Oxyacantha fructum fert Myrti magnitudine, Crespinus autem racematim Vuæ modo, Acinis oblongis, rubetibus. Præterea Crespini folia Aroniae Mespilo similia non sunt, sed potius Malopunicæ, latiora, nec tam in mucronem desinentia, per ambitum spinis tenuissimis, frequentissimisq; horrida. Radices quæ crocei sunt coloris, multæ quidem, sed tenues, nec altè descendentes ut Oxyacanthæ, & in obliquum summo cespite vagantes. Denique flos à Piraistri flore plurimum dissidet: est enim melinus, ex racemo Vuæ simili prodit fruticis sui colorem referens, qui dum sese pandit, suauissimè spirat. Ex his efficit vult Matthiolus Dioscoridis Oxyacantham, quæ & Oxyacanthos dicitur, id est acuta Spina Crespinum non esse, sed eam aculeatam arborem, stipite, cortice, ramis, proceritate, floribus, ligni materie Piraistrum planè referentem, quem Itali *Bagaia* vulgò nominant, Ananienfes, & Tridentinarum vallium incolæ quidam *Amperlo*, alij *Pan d'orso*, Goritienfes *Bàrazzo bianco*, Arabes *Amirberim*, seu *Amyrbarim*, seu *Berberim*, Galli *Aubespîn*, Hispani *Pirlitero*, Germani *Hagedorn*, Boemi *Hloc*. Id apertè demonstrant arboris stipes, rami firmis, acutissimisq; spinis armati, à quibus arbori nomen, ligni materies, subscaber squamosusq; cortex, veluti Piraistro, flos albus Piraistro haud absimilis, fructus Myrti crassitudine, rubescens, plenus, friabilis ori subauferus, quo, modò vnus, modò plures conclu-

Lib. 17, c. 24

Li. 3. de pl. cap. 7.

In hort. Germ.

In li. 1. Dioscor. ca. 109.

Nomina

Forma.

OXYACANTHA,

Acuta Spina Matthioli.

Lib. 1. a. 133.

Lib. 3. Hist.
cap. 12.Lib. 1. Hist.
ca. 15. & lib.
3. Hist. ca. 4.I i. 16. c. 20.
& 21.*Locus.**Tempus.**Temper.**¶ Vires*

Dodo. li. 6.

cap. 31.

Lib. 1. c. 105.

I. 1. 3. simpl.

Lib. 1. Hist.

ca. 15. & lib.

3. cap. 4.

I. 1. 4. Hist.

cap. 4.

duntur nuclei: radices in altum descendentes. Folia quidem à Piraastro dissident: Apij modo dissecta, pauloque longiora: hoc tamen sententiam Matthioli labefactare minime potest: similitudines enim ex pluribus partibus potius sumi constat, quam ex paucioribus. Quali ergo folio sit Oxyacantha Dioscor. non explicat, sed tantum dixit esse arborem Piraastro similem, quod magis ad stipitis, corticis, ramorum, florum delineationem, ligni materiam respiceret, quam ad folia, quæ nihilominus qualianam sint, ex ipso Dioscor. & Theophrasto colligere licet, quoniam Dioscor. de Aronia Mespilo agens, scribit eam arborem spinosam esse, foliis similem Oxyacanthæ (alii Pyracanthæ legunt, ut diximus) Theophrastus verò Anthenoidis Mespili folia dissecta esse ait, quæ, ut monuimus, Aronia est, & per extrema Apio similia. At Theophrasti ipsius auctoritate fretus, poterit aliquis sententiam Matthioli oppugnare, quod locis duobus Oxyacantham inter eas arbores recenset, quæ perpetua

fronde virent, cum Oxyacanthæ nostræ folia, decidere omnibus constet. Sed hos locos mendosos esse ex eo intelligere licet, quod Tiliam Myricam, Quercum, Terebinthum inter, perpetuifolias numeret, id autem falsum esse sciunt omnes qui has plantas cognoscunt. Hoc itaque loco pro Oxyacanthâ Pyxacantham docti viri reponunt. Nec Plinius easdem arbores ex Theophrasto recensens, Tiliæ, Quercus, Oxyacanthæ meminit. Hæc est Matthioli de Oxyacanthâ sententia, hæ rationes quibus eam confirmavit. Oxyacanthâ in Dumetis, sepibus, & agrorum limitibus frequens provenit. Maio mense floret: fructus Septembri maturefcit. Is refrigerat & adstringit. Potu aut cibo, inquit Dioscorides, alui profluuium, & abundantiam fœminarum sistit. Radix illita aculeos, & spicula extrahit: abortum fieri tradunt, si ter radice venter, aut sensim feriat, aut perungatur. Oxyacanthus arbor Galeno, ut Piro similem habet speciem, ita & vires similes. At fructus Piri sylvestris prorsus acerbus est, Oxyacanthæ verò, cum partium tenuitate, modicam incidendi vim habet. Cæterum Oxyacanthæ fructus, Piri sylvestris fructui similis non est, sed Myrti, rubens, & rarus (ad p̄os videtur legendum ex Dioscoride, id est plenus pro ἀπαλός.) Habet item & nucleos. Porro non esu tantum, sed & potu affectus transcripsit de Amirberi, seu Berberi tractans, quæ Dioscorides & Galen. de Oxyacanthâ tradidère. Anguillara eorum sententiæ vix assentitur qui quod Theophrastus Oxyacantham inter arbores perpetuæ frondis numeret, tum quod Mali Medicæ spinas, Piri aut Oxyacanthæ spinis comparet, quæ in Spinum album competere non possunt. At Matthiolus priorem locum falsi suspectum esse ostendit: Spinarum verò Mali Medicæ, cum Piri aut Oxyacanthæ spinis comparatio non inepta. Est enim Pirus quædam sativa, spinis armata, Lugduni satis frequens, quam ideo *Poirier d'espine* vocant, & fructum

Poire

Poire espine. Fructus is magnus est, viridis, qui in seram hyemem prorogatur & durat, gustus suauissimi, præsertim cum in pruna coctus apponitur, insperfo saccharo. Surculos ex Neapoli, huc allatos fuisse olitores aiunt. Hæc profecto Pirus est, cuius spinas cum aculeis Oxyacanthæ comparat Theophrastus, nec immerito: sunt enim inter se prorsus similes. Multo meliore ratione, sententiam illam oppugnat Anguillara, cum scribit Oxyacanthæ à Galeno & Dioscoride tributas facultates albo spino minimè conuenire. Huius enim fructus non acerbos, sed dulces, maximè cum maturi sunt, aluum ducere magis quàm adstringere, & mulierum fluores elicere potius quàm cohibere. Hæc Anguillara. Certè vulgus Gallicum, vt scribit Ruellius, deturbandis calculis vti-
 Lib. 3. cap. 12.
 tur acino, singulari remedio, ex vino, quem peculiari vocabulo Senelle nominat. Rustici viuas sepes hæc frutice extruunt, quæ pecus minacibus aculeis valenter arceant. Dos eius omnis in odore, tametsi non defuerint, qui tradant hanc stirpem, instar Lauri fulmine non ici, nec vnquam de cælo tangi. Aiunt quoque pisces marinos floris odore tactos statim corrumpi, quod Ruellius arbitratur, fragranti grauitati acceptum ferendum. Huius rei piscatores gnaros florem deuigare: Mirum est, inquit, si fulminis ictum tuta respuat. Sed fama tantum hoc didicit nullo certi scriptoris testimonio. Pisces verò non ob odoris florum Oxyacanthæ vehementiam, aut noxiam aliquam qualitatem, vitium contrahunt, sed quoniam Maio iam progressu arbor illa floret, quo tempore ob æstuosum cælum pisces qui è mari vehuntur in vrbes procul remotas corrumpuntur.

BERBERIS OFFICINARVM, CAP. VII.

PLANTA hæc à Sepalsiariis Berberis nominatur, ab Italis *Cressina*, à Gallis *Espine vinette*, à Germanis *Ponssibeel*, *Saura*, *h*, *Versich*, à Boem-
 Nomina
 mis *Drac*, siue *Dristal*, ab Anglis *Berberis*. Plinij Spinam Appen-
 Lib. 24. c. 13.
 dicem esse multi credunt. Frutex hic è terra furculos plurimos mittit, coryli modo, ab imo ad summum spinis armatus acutissimis: lon-
 Forma.
 gis, compressis, albicantibus, fragilibus, ternis ex eodem loco prodeuntibus. Cortex extimus totius fruticis candidus, lauis, tenuis, interior autem exilior, & ligno proximus flauus, ac cerusei, ligni materies alba, fragilis, fungosa. Numerosæ radices valdè flauæ, per summa terræ sparguntur. Folia ex viridi candicant, Punice similia, sed tenuiora, latiora, minùs acuminata, toto ambitu spinis tenuissimis horrentia. Flores sunt lutei, racemati congesti, odoris non ingrati. Fructus sunt Acini oblongi, racemo penduli, Punice Mali Acinis haud absimiles, quanquam oblongiores, paruis intus conclusis nucleis, qui maturi maximè rubent, gustuque sunt acido, & subaustero. Ex his vinum exprimitur, quod vinum ex Berberi falsò vocant Officinæ, acerbius acidiusque Malorum Punicorum succo. Id in acutis, pestilentibusque febribus zupapio violaceo permixtum cum aqua vtiliter
 Matth. li. i.
 Diosc. c. 105
 Vires.
 exhibetur. Etenim non modo sitim extinguit, sed biliosas pestilentésque exhalationes suppressit. Datur commodè cæliacis, cibum reiicientibus, dysentericis, iisque quibus bilis à iocinore in ventriculum regurgitans, cholicum excitarit affectum. Tam sumptum quàm admotum mensium profluvia cohibet. Tineas ventris enecat, præsertim si bibatur ex aqua Graminis, vel Portulacæ, vel Abrotoni, addito sacchari tantillo. Prodest cruentis excreationibus, firmat commotos dentes, si eo sæpius foueantur, gingiuas roborat, gargarizatu faucium & Vuæ inflammationes discutit, atque destilla-

BERBERIS

Officinarum.

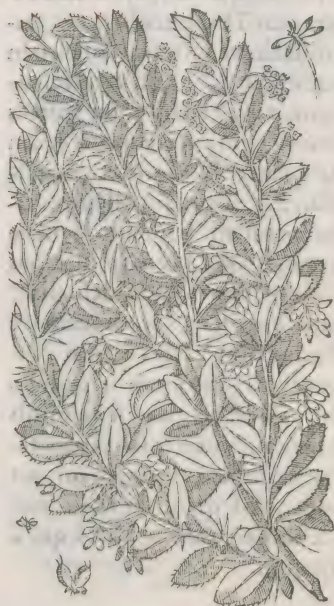
Rucl. lib. 1.
cap. 106.

Lib. 24. c. 13.

Dodo. li. 6.
cap. 21.

Locus.

Tempus.



siccis, & aquosis. Germinat ineunte vere, ab occasu Virgiliarum fructum præbet, qui per Septembrem mensem, & Octobrem demetitur, campos & sylvas exornans.

tiones eo confluentes reprimat. Vulnere recentia in carnis superficie glutinat, & ulcera vetera desiccat. Nocet iis qui ventriculi doloribus ex flatu & frigidityte oris vexantur, atque etiam ægrè spirantibus. Condiuntur item Acini vel melle, vel saccharo ad restinguendam sitim, depellendamque febricitantium inappetentiam, quorum morosum nimis palatum cibum ferè quemcunq; respuit. Nam elanguescens appetitus cibi mirum in modum grato huius acore recreatur. Spina Appendix appellata, inquit Plinius, quoniam bacæ Puniceo colore in ea Appendices vocantur. Hæ crudæ per se, & aridæ in vino decoctæ, aluum citam, & tormina compescunt. Lixiuio in quo radix maduerit sæpe eloti capilli flavescent. Ex foliis viridibus, quemadmodum ex Oxalide, succus in ciborum condimenta exprimitur refrigerans, & appetentiam inuitans, atque biliosis, & febricitantibus perutilis. Frutex hic multis locis nascitur, nempe syluis, frutetis, campestribus, montanis,

RHAMNUS, CAP. VIII.

Lib. 1. c. 102.

Lib. 3. Hist.
cap. 17.Genera
Lib. 24. c. 14.Embl. 98.
lib. 1. Diosc.

Lib. 1. c. 102.

RHAMNI historia, si vlla alia, valdè est perturbata, atque impedita, & ob variam de iis scribentium tractationem magna obscuritate inuoluta. Ac primùm Dioscoridis caput, quo de his agit, aperte corruptum, multisq; modis deprauatum esse ostendunt tres asterisci, in contextum inserti eius exemplaris, alioqui fidelissimi, quo Ruellius vsus est. Primus *φύλλα μικρά * ὑπομήκη*, &c. Secundus, *ἐπὶ δὲ καὶ ἑτέρα * λακτοέρα*, &c. Tertius *ἰσικὸς * ἀσποδελφ*. Deinde Theophrastus duo duntaxat Rhamni genera facit, candidum & nigrum, diuersumq; ipsorum fructum, vtrumque tamen spinosum. Plinius item duo, quæ inconsideratè Ruborum generi adscribit. Eius verba quia à Dioscor. sententia variant, & alioqui corrupta leguntur, ex veteri manuscripto Codice à Cornario emendata adscribam. Inter genera Ruborum Rhamnus appellatur Græcis, candidior, fruticosior, ramos spargens rectis aculeis, non vt cæteri (vel Rhamni, vel spinosi frutices) aduncis, foliis maioribus. Alterum genus eius sylvestre, nigrius quadantenus rubens, fert veluti folliculos. Huius radice decocta in aqua fit medicamentum quod vocatur Lycium (id porro falsum esse norunt herbarij omnes) Semen secundus trahit. Hoc Dioscor. minimè habet. Galenus, & eum secuti Paulus, atque Ætius, velut de vno solùm genere, aut certè de vna omnium facultate, omisis eorum differentiis loquuti sunt. Dioscorides tria genera descripsit, cuius breuitas, & inemendata librorū nostror

nostrorum lectio, ut diximus, in ambiguo multos habet, quinam ex tot dumis Rhamni dici possint. Dioscoridem siue is ex Andrea, siue ex Crateua Rhamnorum historiam concinnarit, certe Oribasius, & Serapio secuti tria quoque Rhamni genera memorant, Paliuri mentione à neutro facta, celebris alioqui plantæ, & facultate sua, qua vesicæ lapides exterit, insignis perinde ac si Rhamnorum historia inuoluatur, aut eorum genere contineatur. De vtroque tamen seorsum dicemus ex Diosc. qualia qualia sint eius exemplaria. Rhamnus, inquit, fruticat in sepibus, ramos ferens rectos, & aculeos Oxyacanthæ modo, foliis paruis, oblongis, subpinguibus, teneris. Alterum ei genus candidius. Tertium nigrioribus, latioribusque foliis constat, & quadantenus rubentibus, cuius rami quinum ferè cubitorum sunt longitudine, spinosiores quidem, sed infirmioribus, minúsque rigentibus aculeis. Fructum edit latum, candidum, tenuem, folliculari specie, verticillo similem. His, diuersi auctores diuersas plantas aptarunt. Cornarius & Tragus Rhamni genus esse existimarunt fruticè eum quem Vuam crispam siue Grossulariam appellari diximus. Item aliud Tragus, Hermolaus, Ruellius, quem Spinum ceruinu, Itali, *Burgam spinam*. Galli vocant. Prima Rhamni species, inquit, Anguillara, omnium sententia ea est, quæ Romæ *Spino santo* nominatur, à Sânitibus, *Spino di Christo*, à Marcello lib. de re medica, Salutaris, & Spina alba. Salutaris herbæ fasciculû, inquit, idest, Spinæ albae qua Christus coronatus fuit. Cordus etiam Rhamnum à Latinis Albam spinam dici testatur, prudenter interim nos monens ne stirpes diuersas hoc nomine confundamus. Nam præter Rhamnû spinam arborecentem, Alba spinæ nomine passim ab auctoribus in herbaceo genere duo Cardui indicantur. Secunda species, inquit idem Anguillara, priori in omnibus similis est, nisi quod candidior, foliis longioribus & tenuioribus, in Illyrico copiosa, ex qua sepes conficiunt. Tertiam Rhamni speciem in Diosc. supposititiâ esse autumat: quia in eius descriptione sibi ipse refragatur, ut pòte qui fructum eius dicat esse latum, candidum, tenuem, veluti folliculum, *Hastula regiae* similem. Fructus verò eius Rhamni quem repræsentant, & si latus sit, nimirum cōpressus, minimè tamèn Aspodeli fructui similis est, rotûdo, non compresso. Sed hæc ratio deprauatæ lectionis correctione facile refelli potest. Neque enim dicitur à Dioscoride tertij Rhamni fructus *ῥοῦδος ἀσποδελῆς*, sed *ῥοῦδος σπονδυλῆς*, id est similis verticillo. Ad hæc spinæ eius infirmæ non sunt, quales Diosc. esse vult. Præterea Theophrastus duo duntaxat Rhamni genera posuit, Rhamnósque perpetuo esse folio, Paliurum minimè. Matthiolus tria Rhamni genera statuit. Primum in sepibus nascens, cuius longis aculeis Hetruscæ, mulieres ficus recentes perforant, & ad solem appendunt. Hos Oxiacanthæ modo fert: folia oblôga, mollia, subpinguia: caulem habet album, læuem, & rubentes inter folia baccas. Hic spinosus Matthioli frutex ad Rhodani ripas & glareosa vada frequentissimus visitur, sæpè humilis, nonnûquam ad hominis proceritatem assurgens, cortice cinereo, ramis firmis, ex quibus furculi hinc illinc oriuntur, per interualla foliis breuioribus vestiti, spinas per interualla proferentes, & semper in rigidum aculeum desinentes, qua nota ab aliis discrepat. Fructus est circum ramos copiosus, rotundus, cum maturuit phæniceus, folliculo aut vesiculæ similis, succo luteo plenus, acidi gustus, nec ingrati, cuius Omphacij vice ad ciborum condimenta vsus esse possit. Gratianopolitani vocant *Des Argouffes*. Tertium Rhamni genus Matthioli cæteris nigrius est, quinum ferè cubitorum longitudine, infirmioribus aculeis aliis, rectis, aliis incuruis, foliis latioribus, solidioribus, neruosioribusque: floribus multis, subcroceis: fructu tenui, folliculari specie, rotundo, verticillo haud absi-

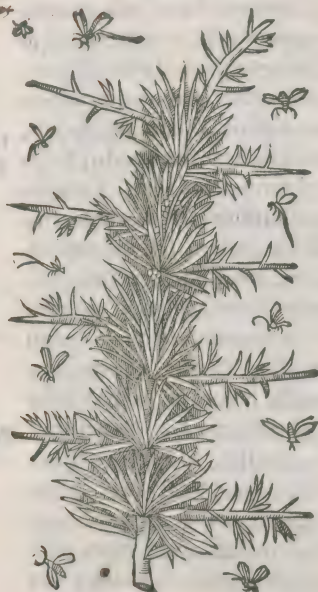
Lib. I. c. 102.
Forma.

Nomina

In cap. 102.
lib. I.

RHAMNVS

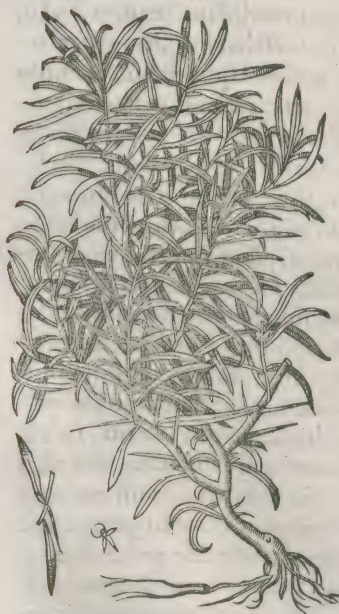
Primus Matth.

des bœins aler
des Jours

RHAMNVS secundus

Dodonai, primus

Pena.



RHAMNVS

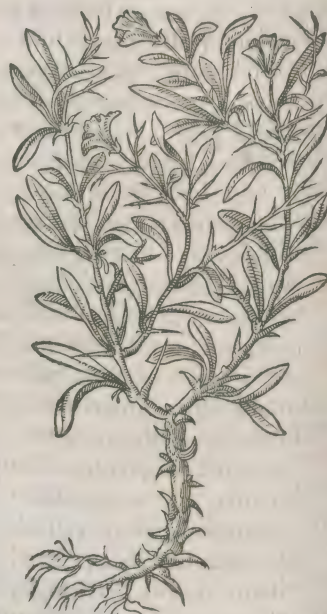
Secundus Matth.



RHAMNVS secundus

Monspeliensium

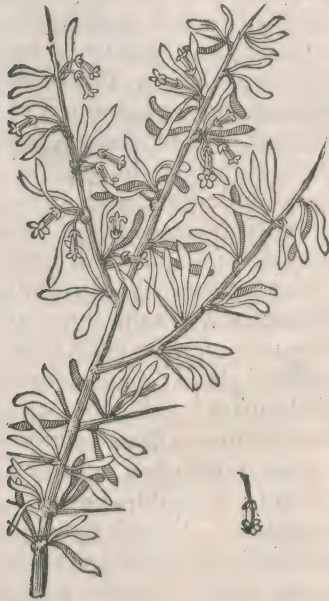
Pena.



mili, in cuius medio nucleus est durus, rotundus ciceris ferè magnitudine, in quo semen concluditur, lentis instar compressum, rubro cortice, & alba intus medulla

medulla. Secundum genus cæteris candidius est. Hæc Matthiolus, Penæ Rhamnus primus frutex est in Italiæ, Galliæ, & Hollandiæ, maritimis locis multis nascens, ab imo ad summū ramosus, aculeatus, furculis albidis, foliis angustioribus, multis, Chamælaræ longioribus, fructu iuxta alas denso, racematim congesto, Asparagi, aut Agrifolij, minore, succo flavo turgido. Hunc pro Rhamno secundo Dodon. pinxit & descripsit. Idem Penæ Rhamnum secundum Mompeliensium, magis exquisitè Dioscoridis notis respondere ait, quam secūdum Matthi. Tota planta alba est, cortice ex viridi pallescēte, foliis Oleæ, sed candidioribus, floribus minoribus. Clusius Rhamnos tres exhibuit. Est autem primus frutex faciēdis sepibus idoneus, ramis rectis, in multa virgulta sese findētibz, candidis, validis ac firmis aculeis rigentibus, foliis plerumque quaternis aut quinis ad singularum spinarum exortum, oblongis, subpunguibus, Oleæ similibus, subalbidis, teneris, & succulentis, quæ Autumno novis succrescentibus, interdum decidunt: flores longiusculi, candicantes, extremis oris in quinque crenas diuisi, quibus dilapsis quoddam seminis rudimentum vt in Iasmino relinquitur. Radix subest crassa, & multiplex. Istius generis alium se obseruasse ait, similem ferè, sed humiliorem, & frequentioribus ramis fru-

RHAMNVS 1. Clusij.



se obseruasse ait, similem ferè, sed humiliorem, & frequentioribus ramis fru-

RHAMNVS

Alter Clusij.



RHAMNVS

Tertius Clusij.



ticosum

Libr. stirp.
Hispa. c. 16.

ticofum, minoribus foliis, & magis carnofis, falfo guftu superiore cãdidiorem, floribus eiuſdem formæ, ſed purpureo planè colore. Prior in multis Hiſpaniæ, Luſitaniæ, Galliæ Narbonenſis locis gignitur. Illius alteram ſpeciem vno tãtum loco ſe inueniſſe ait, iuxta Orcelim urbem, ad flumen Serabin, vt Valentini regni extremis limitibus. Secundus eiuſdem frutex ramis eſt & virgultis flexibilibus, ſpinarum etiam vallo horrentibus, anguſtiõribus foliis, neque adeo carnoſis, perpetuis, flore Oleæ herbaceo, circa ramos frequenti, fructu rotundo, per maturitatem flauefcente, totaque hyeme in frutice perdurante. Totus verò frutex puluere obſitus videtur. Is in maritinis Belgicis, & quorundam montium vallibus iuxta amnes, vt & ſuperior prouenit. Tertium addit fruticoſum, frequentibus ramis, ſpini magnitudine, cortice nigro tectis, & ſpinis longis armatis, folia ex quibuſdam tuberculis, vt in priore, multa ſimul exeunt, oblonga, anguſta, carnoſa, colore viridi, guſtu adſtringente, & Rhabarbari ſaporem ſatis referente, ſemper virentia. Flos veris initio paruus, iuxta folia plurimus, & cõfertim naſcens, colore herbaceo: aſtate nigrũ fructum fert Pruno ſylueſtri ſimilem, rotundũ, acerbum. Hunc frequentem Granatenſi & Murciano regno locis incultis inuenit inter alios frutices. Pro Rhamni etiam genere ſpinofam plantã Germanus quidam rei herbariæ ſtudioſus ex Ingolſtadio Dalechãpio attulit, quàm Rhamnum Bauaricum vocabat, quod alius aptius nomen non inueniret. Hæc planta, vt narrabat, hominis altitudinem ſuperat, cortice eſt purpureſcente, ſpinoſo, foliis dẽſis, pallidis, omnibus ſerratis, ſed aliis longioribus & anguſtioribus, prima ſcilicet ramorum parte, nec llici abſimilibus, aliis breuioribus & rotundioribus circa ramorum extrema, Rhois folia vtcumque emulantibus, ſpinis multis, tenuibus, ſed acutiſſimis, folioſis, vt in primo Rhamno Matthioli. Spinofarum enim ſtirpium, (Cuius rei lectores hĩc admonuiſſe prodeſt) quibuſdam exerta, foliis que nude, ſunt ſpine, vt Paliuro, Meſpilo, Oleaſtro: aliis furculi folioſi in rigidas ſpinas mucronati deſinũt vt in hac planta, Rhamno primo Matthioli, & nõnullis aliis. Rhamnus auctore Galeno, deficcat & digerit ordine ſecundo, refrigerat primo completo, aut ſecundo incipiente. Proinde hirpetas ſanat & eryſipelata, non magnoperè calida. Caterũ ad hoc teneris vtendum eſt foliis. Sic etiam Dioſcor.

R H A M N U S

Bauaricus.



Li. 8. ſimp.

Vires.

Li. 6. falſo.

omnium folia eryſipelatis & ſerpentibus vlceribus efficaciter illinuntur: fama eſt ramos eius valuis fenestrisque impositos veneficia depellere: quas vires Ouidius Spine alba, quæ Rhamnus eſt, vt diximus, ſeu Virgæ Ianali, quæ eadem eſt, tribuit his verſibus.

Sic fatus ſpinam qua triſtes pellere poſſet.

A foribus noxas, hæc erat alba, dedit.

Et paulo poſt,

Virgæque Ianalis de ſpina ſumitur alba

Qua lumen thalamis parua fenestra dabat.

DE

DE PALIVRO. CAP. IX.

PALIVRI qui παλίσκος Græcis dicitur, vnius duntaxat meminit Dioscorides. Alij plura fecere genera, Imprimis Theophrastus ita scribens. Paliuri differentia quædam sunt, omnes quidem fructifera: ac rursus Paliurus velut in siliqua foliosa fructum habet (sic enim legenda Græca, ἐν λοβῷ τινὶ τὸν καρπὸν ἔχει καὶ ὁ ἄλλος, pro τὸ φύλλον vt in vulgatis legitur: alij legunt τῇ φέσσει, idest in vesica, alij θυλακίῳ, folliculo: alij, καὶ ὁ ἄλλος σφονδύλιον, idest veluti verticillum, vt in Dioscoride) in qua terna aut quaterna semina gignuntur; quibus tussis medici contra tussim vtuntur: habent enim lentum quiddam & pingue veluti Lini semen. Nascitur locis humidis, atque etiam siccis, sicuti Rubus: non minus autem iuxta aquas provenit. Foliis est deciduis, non perpetuis, quemadmodum Rhamnus. Idem alibi. In Africa Loti vt & Paliuri maxima copia est: Et mox: Paliurus Loto fruticosior est, folio huic nostrati similis, fructu diuerso, non enim lato, sed rotundo, Cedridis magnitudine, aut paulò maior, nucleum habet qui non simul manditur, acinorū Mali Punici modò: fructum verò suauem, quem si vino infundas, tum se ipso suauior redditur, tum vinum suauius, reddi aiunt, quæ breuius conuertit Plin. Cyrenaica regio Loton suæ postponit Paliuro: Fruticosior hæc, fructuque magis rubens (magis in Theophr. nō legitur) cuius nucleus non simul māditur, iucundus per se (fructus subaudi, ex Theophr.) atque è vino suauior, quin & vina succo suo cōmédans. Hæc Plinius. At Paliurus Agathoclis, auctore Athenæo, arbor est magnitudi-
 ne Vlmò aut Pino nō inferior, ramis frequentibus, longis, non nihil spinosis, folio tenero, virente, figura rotundo, fructu valde dulci, magnitudine Oliuæ Phauliæ, carne, & osse illi simili, sed gustus suauitate præstanti, quem anno bis, Vere & Autumno profert. Is recens estur, cū autem siccatus fuerit, in farinam molitur, quam nec manibus subactā, nec aqua perfusam, sed negligenter, qualis est, pedibus cōculcatā reponunt in cibariū quotidianū. Ex his tribus generibus

Genera.
Lib. 3. Hist.
cap. 17.

Lib. 4. Hist.
cap. 4.

Lib. 13. c. 19.

Lib. 14. cap.

Lib. c. 104.

Lib. 15. c. 3.

Paliu. 1.

PALIVRVS
Rhamnus. III. Matth.



Diosco. Paliurus, notus est frutex, aculeatus, durus, cuius semen pingue & fuliginosum est, si rectè ληνυῶδες legatur. In duabus posterioribus descriptionibus non videntur congruere folium rotundum Paliuri Agathoclis, at in Paliuro Africano, vulgari simile: itē duplex quotannis in Agathoclis Paliuro fructuum proventus, & eorundem magnitudo, Oliuæ Phauliæ par, omnium grandissimæ, quam & Regiam, & Maiorinem ideo vocant, auctore Plinio, non sylvestris: vt exposuit Anguillara, cū superioris Paliuri fructus Cedridibus æqualis sit magnitudine, aut eas parum excedat. Quare diuersa hæc Paliuri genera esse necesse est. Paliurus primus Theophrasti, Anguillare sententia, frutex est Italiæ & Græciæ familiaris, tertia prorsus Rhamni species, in textu Dioscoridis significata. Nascitur enim locis, tum aquosis, tum siccis, hic frutex, est valdè spinosus, foliis Ziziphi sylvestris, sed latioribus & rotundioribus, & qua parte pediculo hærent, fuscioribus: multos ramos à terra summittit, quaternum aut quinum cubitorum altitudine,

ne, furculosos, colore Castaneæ, quo & Spinæ, quæ semper binæ sunt, altera recta superiore, altera adunca inferiore: fructum edit latum, rotundum, in medio aliquantulum tuberosum, figurâ verticilli, in ramulis copiosum, initio ex viridi albicantem, cum inaruit fuliginosum (quod de semine legitur in Dioscoride, non de eius operimento) ternis aut quaternis seminibus intus conclusis, Lino & figura & magnitudine similibus. Hic frutex non alius esse videtur, quam Paliurus primus Theophrasti, nec non Paliurus Dioscoridis, qui etiam nunc hodie in multis Græciæ locis nomen retinuit, sed corruptum: nam Apalizu & Paliru nominatur. Hæc Anguillara. Cui assentiuntur multi periti herbarij. Eundem esse Paliurum Theophrasti, & Paliurum Dioscoridis, demonstrant facultates eadem huic ab utroque assignatæ: præterea semen utriusque pingue & Lino simile: est enim legendum in Dioscoride *λίαν, ὀκροίον*, vel quidpiam simile, non *ληγυῶδες*, idest fuliginosum. Cum etiam Rhamnus tertius Dioscoridis, plerisque notas habeat, quas Theophrasti Paliurus, verisimile est illius descriptionem Paliuri descriptioni adiungendam, ideoque Rhamnum istum tertium Dioscoridi falso adscriptum fuisse. Est igitur multorum sententia, tertius Rhamnus Dioscoridi & Theophrasti Paliurus, frutex quem pro Rhamno tertio pinxit Matthiolus. Hanc sententiam confirmarunt Mompelienses Medici, Paliurum nominantes, & seminum eius vim diureticam, ad comminuendos & expellendos calculos efficacissimam longo usu, felicissimisque successibus experti. Quod etiam ita scribit Dioscorides. Paliuri semen potum tussi auxiliatur, vesicæ calculos comminuit, serpentium ictibus aduersatur, folia & caulis adstrictoriam vim habent, quorum decoctum potu aluum fistit, urinam trahit, contra venena & serpentium morsus auxiliatur. Radix recentia tubercula, tumoresque omnes discutit, trita, & imposita. Huic de Paliuro sententiæ refragari quædam videntur. Primum quod ait Theophrasti Paliuri semen *ἐν λωβῶ* contineri, idest, in siliqua longa, carnosa, ut in faba, non lata & corticosa, ut in hoc frutice. At *λωβός* non folliculus tantum locus & carnosus dicitur, sed omnis folliculus, & cuiusvis figuræ, *λωβός* igitur siue folliculo siue siliqua, Paliuri semen includitur, sed peculiaris naturæ, & ab aliis diuersæ, ut quæ foliosa, & membranea substantia sit, ac lata. Quamobrem euidentius exprimere Paliuri semen Theophrastus non potuit, quam cum dixit Paliurum fructum habere foliatum, qui folliculo continetur. Alterum est quod dixit Theophrastus Aceris fructum oblongum esse, & pennatum, Paliuro similem. Huius igitur testimonio Paliuri fructus oblongus fuerit, non rotundus. Quæ ratio æquæ facile ac prior refellitur. Magna enim est Aceris fructui cum fructu Paliuri similitudo, non inuolucris rotunditate, nec verticillata figura, sed quod duriusculum semen, ut in Paliuro, membraneo tegumento operiatur, oblongo, & alis grandiorum muscarum simili, sed non tam oblongo in Paliuro, miranda Theophrasti diligentia, qui cum dixisset Aceris *τὸν καρπὸν ὃ λίαν μὲν προμήλῃ, παρὰ μὲν τὸν παλῖνρον*, idest Aceris fructum non valdè oblongum, Paliuro tamen similem, statim subiicit, *τῶν προμηχεστέρον*, idest in Acere oblongiorem quam in Paliuro, in quo rotundus est. Hactenus de primo Theophrasti, & Dioscoridis Paliuro. Agathoclis verò Paliurum sibi esse incognitum scribit Anguillara, nisi sit ziziphus. Idem Paliurum Africanum Theophrasti ziziphum sylvestrem esse arbitrat, quod Paliuro nostrati, de quo modò diximus, similis sit, non modò folijs, sed etiam ramis, & aculeis. Est enim ziziphus sylvestris, frutex quatuor, siue quinque & plures cubitos altus, ramis in terram sic inclinatis, ut in semicirculum intorti esse videantur, crassioribus spinis, & similiter acutis, semper binis, ita prorsus dispositis quemadmodum in nostrate Paliuro: folijs sicut in

Sorbo

Sorbo collocatis, fructu Iuiubis mitibus simili, nisi multo minor esset, & ad Oxycedri vel Lauri fructum magis accederet: maturus rufescit, & manditur, sed non cum nucleo, quia ossea est duritie. Sunt qui etiam Paliurum Africanum Theophr. & Aegyptium Agathoclis eundem esse existimant, vtrūque verò nostrā Ziziphum, quorū hæc sunt coniecturæ. Paliurū in Aphrica semper extitisse scriptorū omnium veterū monumentis constat: Ziziphū quoque Aphricæ peculiarē fuisse, & D. Augusti nouissimis tantū tēporibus, inde à Sexto Papinio in Italiā aduectā Plinius scriptū reliquit. Quamobrē Dioscor. qui sub Antonio vixit homo natione Græcus, sed Romanæ ciuitatis incola, cū adhuc Italiā peregrina foret suo sæculo, nec eam cognouit, nec in opere suo celebrauit. Theophrastus in recensendis externis plantis, quas aut vidisset, aut ab alijs descriptas sciisset, diligens admodū, Ziziphi mentionē nusquam fecit, nec vllus quidem eorū qui eius memoriam aut antecesserūt, aut secuti proximē sunt. Causam esse putant, quod Græcorū, qui primi in Aphricam nauigantes eam arborem conspexerunt, cū ignorarent eius nomen, ob similitudinem quam cū Paliuri Græci folijs habet, Paliurum Aphricanum nominarunt: reliqui iis posteriores eodem nomine vti maluerunt, sibi facili, ac pronūciantibus non molesto, quā̄m barbara, & insolita voce Ziphziphi, qua fortassis tum Aphricani, vt verisimile est, eam arborem nuncupabant, nomine postea à Romanis recepto, sed linguæ suæ accommodato. Cum ergo nunquam Zizipho caruerit Aphrica, cuius fructus ad alenda feruitia in maximo vsu est illius populis, & gentibus, quod etiam apparet ex eorum historia, qui nuper Aphricæ ritus & mores enarrarunt, gustu palmulis, & vuis passis, haud absimilis, feruifque alendis idoneus, vt est eius regionis mos, & Paliuri Aphricani historia nostræ Zizipho foliorum figura, fructusque specie optimē quadret, Paliurum Theophrasti & Agathoclis nostram Ziziphum esse non absque ratione arbitrantur, haud tamen præfractē aliorum sententiæ & iudicio, qui meliora proferent repugnaturi. Quod si hunc Paliurum alium esse, quā̄m Ziziphum existimandum sit, nullam aliam magis ad eius naturam accedere putant, quā̄m Rabich Arabum Aphricanorum, aut alteram à Ioanne Leone descriptam capite de Hain Elchallu. Rabich, inquit capite de Zarfa, spinosa arbor est, fructu minore quā̄m Cerasi, sapore fermē Ziziphorum. Idem loco citato de Hain Elchallu. Nascuntur illic Corni, & arbores multæ spinosæ, fructu terete, luteo, simili Ziziphis, nucleo maiore quā̄m Oliuæ, gustu non admodum grato. Hæc Dalechampius, huius sententiæ tacitis autoribus.

Lib. 15. c. 14.

RHAMNVS CATHARTICVS,

sive Spina insectoria, CAP. X.

RUTEX iste aculeatus, Rhamnus Catharticus vulgo dicitur, non quod Rhamnus sit, aut vlla ei cum Rhamni generibus à Dioscoride & Theophrasto traditis affinitas, est enim Pruno sylvestri similior quā̄m Rhamno, sed quod, vt Rhamni, spinis horret, eique spinis tantum non nihil similis est. At cum ei nullum nomen à veteribus positum sit, Matthiolo Spinam insectoriam appellare libuit. Hetrusci *Spino merlo*, Longobardi Venetique *Spin ceruino*, Foroiulienses *Spin guerzo* appellant, Galli *Bourgespine*, & *Nerprun*, Germani *Uueghedornbeer*, à viis, quia nusquam maiore copia inuenitur, quā̄m in dumetis secus vias sitis. Frutex est caudice tibiæ hominis crassitudine. Cortex illi subniger, & nitidus, qualis Ceraso, intus virens, post luteus: lignum extra candidum, interior medulla ruber. Eo validos arcus nostri fabricant. Rami spinis duris, acutis, & pungentibus rigent. Folia lata sunt, Piro quadantenus similia: flores albi, baccæ rotundæ, Myrtis similes, initio foris

Nomina

Forma

RHAMNVS

Catharticus.

Vires.



virides: maturæ verò foris nigrae, intus virides ob id colore eo pingentibus idoneæ: iis enim aqua dissolutis in qua liquatū Alumen sit, color viridis fit, qui Gallis *Verd de vesie*, dicitur: iisdem non maturis in eadem aqua dissolutis color luteus. Huic succo vis purgatoria inest. Fit ex eodem quæ diu asservari potest compositio, hoc modo. Succu baccarum leniter tufarum quadriduo in fictili vitreato per se maceratarum in loco calido, libras duas prælo extrahito, quibus addito Sacchari optimi sesquilibram, vel Mellis selecti probè despumati tantumdem: lento igne decoquito ad Zulapij, vel serapij crassitudinem, linteolo rariore colato: admiscetòque pulveris Cinnamomi selecti, Zingiberis singulorum drach. quatuor, Caryophyllorum drach. duas, mundoque vasculo confervato. Datur vncie pondus, & vsque ad drachmas decem. Educit facillè pituitam, inquit Matthiolus; & crassos ac lentos humores. Alij contra, inquit Pena non ad pituitam crassam ac viscidam, sed potius tenuem educendam, & impetum eius in

articulos citatum auertendum, & cohibendum, prudentius vtuntur. Nam sine caliditate molesta purgat, & nonnulla vi adstringendi partibus robur conciliat, neque liquefacit humores, vnde maior fluxus subsequatur. Quare podagricis optimè confert. Alij baccas in pila lapidea contundunt, dein exprimendo percolant: succum expressum coquunt lento igne, donec quarta pars absumatur, atque iterum colant. Excolati huius & iam crassioris facti succi libram vnâ accipiunt, mellis despumati vncias octo: coquunt vnâ, donec syrupi bene cocti crassitudo fiat. Coctis, & iam prope auferendis ab igne, iniiciunt mastiches, Cinnamomi optimi singulorum drach. duas, seruântq; in vsum. Exhibetur aliquando dissolutus vino, aliquando iure carnis. Serosos humores educit hic syrupus, vt & prior, aliqua ex parte biliosos, minùs pituitosos, crassosque. Frutex, hic Maio mense floret. Septembri maturæ sunt bacca, aut Octobris initio.

AQUIFOLIUM, CAP. XI.

Lib. 16. c. 6. & 8.

Nomina

Lib. 16. c. 24.

Lib. 16. c. 21.

Lib. 16. c. 18.

Lib. 3. Hist.

cap. 4.

Lib. 17. ca. 8.

QUAM Plinius in prouinciis Aquifolias Ilices appellari scripsit, indicasse videtur Ilicis folia perinde vt Aquifolij lateribus sinuosa & spinosa esse, neque enim Ilicis species est Aquifolia, quia glandifera non est, natalisque Ilicum feraces adeoque æstuosos odit: rametli, quemadmodū Ilex, folio perpetuo viret. Syluestriū generis, inquit, folia nō decidunt Ilici, Aquifolio, &c. Theoph. τὸν δὲ ἀγρίαν, ἀειφυλλὰ πῖνον, ἀγρίαν, &c. quo loco ἀγρίαν Aquifoliam rectè vertit Theodorus. Plinius. Montes amāt Cedrus, Larix, &c. Item Aquifolia, Buxus, Ilex. Theophrastus ἰδία ἢ τῶν ὀρεῶν ἐλαῖν, ἄνθος, ἄνθος, ἀγρία, &c. Id est, montibus propria sunt Abies, Pinus, Picea, Aquifolia, &c. Quare cum his & aliis locis τὴν ἀγρίαν Theophrasti Plinius, & eum imitatus Gaza Aquifolium interpretetur, eandem planè stirpem esse iudicamus. Sed id silentio non prætereundum videri Aquifoliam apud Plinium etiam pro alia stirpe accipi, cum ait: Theophrastus arboris genus intelligi voluit

luit Cratægonum, siue Cratægona, quam Itali Aquifoliam vocant. At Pliniū hic vehementer errasse periti omnes herbarij existimant, *ἀγελαν* quoque apud Theophrastum pro alia arbore idem videtur significare, cum scribit, Arcadum Phellodryn Dorum esse *ἀγελαν*, sic enim legit Gaza, & agrestem conuerti. Verū in vulgatis exemplaribus pro *ἀγελαν ἀπλαν*, exaratum reperias. Hic etiam scrupulum iniicit Theophrastus, cum scribit Suberem fructum ferre glandosum, vt vertit Gaza, similem Aquifoliæ; cum Aquifolium baccas ferat. Sed eum facile eximet emendata eius loci lectio, quæ est, *χαρπὸν δὲ φέρει βαλανώδη, ὅμοιον τῇ ἀπλᾷ*. Id est, fructum fert vt Glandem, Phellodryi similem, quæ Dorum est *ἀπλᾷ*, cuius paulò ante meminit. Eam non rectè Ruellius cum Agria confundit, pro Illice Aquifolia, inquit, à Doribus vsurpata. Nec probanda est eorum sententia qui Aquifolium, de quo hic agimus, Paliurum Dioscoridis esse censent. Hoc enim semen folliculo inclusum habet, pingue, & fuliginosum, illud baccas rubentes. Est igitur Aquifolium Ruellij, Dodonæi, Tragi, Matthioli sententia, quod of-

Lib. 3. Hist. cap. 16.

Ibidem.

Lib. 1. ca. 53. & 68.

Lib. 1. ca. 73. & 88.

Lib. 6. c. 34.

Li. 3. ca. 154.

Lib. 1. Diosc.

cap. 104.

Nomina

AQUIFOLIUM.



ficina Agrifolium vocant, Theophrast. vt diximus, *ἀγελαν*, Lugdunenses seruatis Græcæ vocis vestigiis Agron, & Agreun, reliqui Galli *Houx*, & *Housson*, rusticis non ignotum, qui sæpe spinarum iniuriam experiuntur, Itali *Agri folio*, Hispani *Azebo*: Belgæ *Hulst*: Angli, *Holy*. Germani *Vualddistel*. Frutex est hæc plāta, & multis in locis tam pumila arbor, & tam crescendo pigra, vt ad fruticosas plantas potius sit referenda. Aliis in locis in quibus sibi commodam naçta est humum, in iustam arborem attollitur, perpetua fronde virens, caudice, ramisque lauibis, cortice duplici coniectis, exteriori viridi, interiore pallido, odoris ingrati: ligno candido, durissimo, grauissimo, quod Gaiaci modo in aqua fidit, eique non admodum dissimile est. Folia sunt Lauri æmula, carnosæ, solida, densa, pungentibus aculeis toto ambitu armata, ex viridi splendentia, vt in Malis aureis, & Medicis, pediculo breui pendentia, saporis non tam ingrati quàm cortex. Flores venusti, albi, parui, plures simul, breuibis pediculis annexi, vt in Lauro, qui quaternis foliolis, & quaternis apicibus constant, in quorum medio baccarum rudimenta apparent. Hæ tandem rotundæ sunt, rubræ, vmbilicatæ, paruæ, baccis Oxyacanthæ quodammodo similes, gustu subdulces, cum tetro quodam sapore, quaternis intus nucleis, triangularibus, & striatis. Hoc Aquifolio plæræque Galliarum syluæ scætent. Sæpe etiam in incultis iuxta vias, & inter sæpes cum aliis dumis reperitur. Fructus Septembri mense maturus est, diūque in arbore manet, temperamento calidus. Radicum decocto foueri vtiliter articulos auctor est Matthioli, qui prius luxati duritiem contraxerint, quoniam id decoctum emollit, resoluit, tumores discutit, ossaque fracta ferruminat. Aquifolia arbor, inquit Plinius, in domo aut villa sata veneficia arcet. Flore eius aquam glaciari Pythagoras tradit, itemque baculum ex ea factum, in quoduis animal emissum, etiam si citra ceciderit defectu mittentis, ipsum per sese recubitu proprius allabi, tã præcipuâ naturam inesse arbori. Scribit Dodon. quosdam iactantes se vires Aquifolij.

Forma.

Locus.

Tempus.

Temper.

Vires

Lib. 1. Dio.

ca. 104.

Li. 24. ca. 13.

Ibidem.

expertos, affirmare quinque huius baccas deuoratas, aduersus colicos dolores peritiles esse, & aluum mouere. Fit apud nos viscum ex Aquifolio, hoc modo. Huius cortices detrahunt, & facto humi scrobe, locis viginosis maximè, obrunt, frondibus arborum inuoluentes, & ibi putrescere sinunt, quod ferè duodecim diebus fieri solet, tum marcidos eruunt, & tantisper in pila tundunt, dum in viscum lentescant: demum in profluente, vt obhærentes corticum reliquæ sordèsque fluitent, proluunt, & adiecto olei nucum momento, fictilibus recondunt ad aucupia.

LYCIVM,

CAP. XII.

Lib. I. c. II. 4.
Nomina



LYCIVM Dioscoridi, arbor spinosa, etiam Pyxacantha dicitur, vt & succus, qui ex ea fit: & Lycium quidem, à Lycia, in qua, velut & Cappadocia, magnus erat huius prouentus, etiam si Indicum optimum habeatur, vt ex Galeno dicemus. Pyxacantha verò à Buxi similitudine quadam, cum Græcè Pyxacantha nihil aliud sit, quàm Buxus aculeatus: Arabicè *Hadhadh*, *Hadad*, *Kilulem*, siue *Felzacarag*, Italicè *Licio*. Est igitur Lycium arbor spinosa, ramis tres cubitos longis, nonnunquam etiam longioribus: foliis Buxi, densis: fructu Piperis, nigro, læui, amaro, densoque: cortice pallido, non dissimili Lycio madefacto: radicibus multis, obliquis, lignosis. Hunc fruticem appictum, quoniam notis ferè omnibus Lycium repræsentat, vnde etiam Lycium rectè fiat, Brasauoli, Matthioli, Dodonæi auctoritate fretus, non dubitauim pro Lycio hîc proponere. In Liguriæ Alpibus prouenit, & in Dalmatia. Alia est planta Lycio non parum similis, inquit Matthiolus Verona à Calzolario missa, cuius effigiem hîc damus. Pinxit etiam Lobellius Lycium aliud Hispanicum, quod Clusius descripsit his ferè verbis, frutex est spinosus, multas à radice virgas ferens, cubitales, & ampliores, rectas, tenues, rubentes,

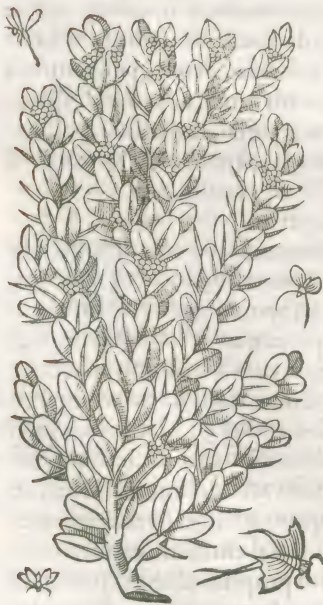
Forma.

Li. I. Diosc.
cap. II. 4.

Li. I. c. ca. 33.
Locus.

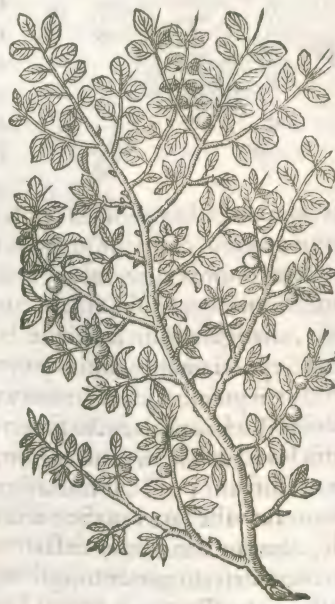
LYCIVM

Alpinum.



LYCIVM

Italicum.



multis

multis ramulis donatas, qui in acutam spinam plerumque desinunt: tamen si alios huc illuc sparsos aculeos habeant, breues interdum & infirmos, nonnunquam verò oblongos, firmos, & multis foliis obritos, folia multo ordine digesta, Myrti Tarentinæ aut Buxi quodammodo æmula, gustu læuia, & cum quadam aciditate mordicantia. Apud Complutum aliisque Castellæ veteris locis, & Bætici parte, quam Extremaduram vocant, circa fluentia, & decliuibus locis nascentem obseruauit Clusius. Plinius, Spinam ex qua Lycium fit in Græcia pyxacanthum Chironium vocari dicit, in cuius historia aliquantum à Dioscoride dissidet. Fert & Spina, inquit, Piperis similitudinem, præcipua amaritudine: foliis paruis, densisque, Cypri modo: ramis trium cubitorum, cortice pallido, radice lata, lignosaque, buxei coloris. Hac in aqua cum semine excepta in æreo vase medicamentum

LYCIUM

Hispanicum.



fit, quod vocatur Lycium. Ea Spina & in Pelio monte nascitur, adulteraturque medicamentum. Item Asphodeli radix, aut fel bubulum, aut Absinthium, vel Thus, vel Amurca. Lycium aptissimum medicinæ, quod est spumofum. Indi in vtribus camelorum, aut Rinocerotum id mittunt. Spinam ipsam in Græcia quidam Pyxacanthum Chironium vocant. Dioscorides folia Buxo similia dixit. Plinius radicem buxei coloris, eandemque latam, cum in Dioscoride obliqua esse legatur, vt *ωλαδία* pro *ωλαγία* à Plinio legi potuerit, sicut & ab Oribasio legitur. Elicitor succus ex foliis vnâ cum frutice tuis, & ad multos dies maceratis, deinde coctis. Tum abiectis lignis liquor itidem coquitur, donec mellis crassitudo fiat. Adulteratur id Lycium adiecta decoctioni Amurca, aut Absinthij succo, aut felle bubulo. Innatans spuma inter coquendū exempta, oculorum medicamentis additur: reliquo ad alia vtuntur. Simili modo fit Lycium semine expresso, & insolato. Plinius ex Rhamni syluestris & nigrioris radice in aqua decocta fieri medicamentum tradit, quod vocatur Ly-

Diosco.
Ibidem.

Li. 24. c. 14.

Cap. 8.

cium, de quo iam diximus. Sed mox subdit. Lycium præstantius è Spina fieri, quam & Pyxacanthum Chironium vocant, qualem in Indicis arboribus diximus, quoniam longè præstantius existimatur Indicum. Coquuntur in aqua tum ramus, radicisque summæ amaritudinis, in æreo vase, ferè per triduum, iterumque, exempto ligno, donec mellis crassitudo fiat. Quo loco rursus à Dioscoride dissentit, quia ramos & radices coqui scribit, Dioscorides folia cum frutice. Ruellius tamen in versione sua Plinij sensum exprimere maluit quàm Dioscor. Rami, inquit, cum radiculis tuis, &c. Cum in Diosco. legisset, *χολίχου ὁ τῶν φύλωνων* id est, colligitur succus foliis cum frutice tuis, &c. Lycium optimum est, quod vri potest, restinctumque rubentem spumam *καπνον*, id est fumum legit Oribasius ostendit, glebis extrinsecus nigris, intus, cum confregeris, rufis, odore minimè viroso, cum amaritudine astringens, crocino colore, cuiusmodi Indicum est, cæteris præstantius, & efficacius. Hoc & Galenus confirmat. Lycium hoc in Lyciæ & Cappadocia plurimum prouenit. Alterum

Electio.
Dioscor.
Ibidem.Lib. 7. sim.
& 4. med.
p. cap. 4.

Li. 2. Antid.

Emb. III. li.
i. Dioscor.
Lib. 1. c. 114.
Vires.

Ibidem.

Lib. 7. Sim.

Li. 24. c. 14.

Li. 1. c. 10.

verò Indicum ad omnia valentius est. Hæ lycij notæ diligenter sunt animaduertendæ, quibus legitimum ab adulterino dignoscamus, etiamsi id facile non sit, Galeno teste. Quare cum id quod passim Officinæ hodie vtuntur, nec igni admotum accendatur, nec intus rufescat, nec vlla eius amaritudo gustu percipiatur, cum denique notis omnibus à vero dissideat, adulterinum esse constat. Alij enim ab impostoribus ex Ligustri fructu, alij ex Periclymeni baccis, alij ex Sanguineæ virgæ Corymbis, alij ex iis omnibus simul contusis fieri tradiderunt. Quod verò Lycium Indicum scripsit Diosc. fieri id ex frutice Lõchitide, Cornipenitissupposititiū esse iudicat, & de Lonchitide herba huc trāsata, de qua infra eadē ferē traduntur. Lycium verū, auctore Diosc. adstringit, caliginē oculorū discutit, genarū scabiē, pruritus, veterēsque fluxiones sanat, facit ad purulentas aures, exulceratas gingiuas, tonsillas, labiorum fissuras, sedis rimas, attritusque illitum: cœliacis, dysentericisque potum inditumque conuenit: datur sanguinem excreantibus, & tussi, ex aqua: contra rabiosi canis morsus in cataportio deuoratur, aut in aqua bibitur, flauos facit pilos, reduuiis, vlceribus quæ serpunt, aut putrent, medetur: sceminarum profluuia appositum sistit, rabiosorum ictibus ex lacte potum, aut vice catapotij deuoratum, auxiliatur. Quæ postrema apertè corrupta sunt. Cum enim paulò ante de commorsis à cane rabido dixerit, quid attinet statim eadem repetere: Quare in iis quæ in Dioscoride leguntur, ἡ τῆς καὶ ῥῶν γυναικῶν προστιθέμενον, βοηθεῖ δὲ καὶ λυσουδῆλοις, ποθεν μέλα γάλακτος, ἢ ἐν τῇ καὶ ἀποστῆς λαμβανόμενον, Cornarius has voces redundare putat, βοηθεῖ καὶ λυσουδῆλοις, & pro iis particulam ἢ reponendam, vt accipiamus sistere fluxum muliebrem appositum, aut potum cum lacte, aut catapotij modo sumptum. Plinius enim, Bibitur & à mulieribus in lacte contra profluuia, perspicuè dixit. Galen. verò, lycium siue Byxacanthum, inquit, arbor spinosa, ex qua lycium conficitur id videlicet medicamentum liquidum, quo ad sugillata vtuntur, & sedis oris que phlegmonas & vlcerationes, tum herpetas, putredines, vlcera contumacia, aures purè fluentes, intertrigines, & paronychias. Est autem facultatis exsiccatōriæ, compositum ex diuersi generis substantiis, altera quidem tenuium partium, digerente, atque calida, altera terrestri & frigida, ex qua adstrictionem habet. Porro hæc qualitas pusilla medicamento inest: digerit verò & desiccatur non parum, in secundo scilicet ordine: in calore autem symmetris proximū est. Proinde ad varia hoc vtuntur, vt abstergente quidem: ad ea quæ pupillas obtenebrant vt contrahente verò cœliacis, dysentericis, ac muliebri profluuiio adhibentes. Lycij spuma Plinio, ac flos quidam, oculorum medicamentis additur. Reliquo succo faciem purgat, & psoras sanat, erosos angulos oculorum, veterēsque fluxiones, aures purulentas, tonsillas, gingiuas, tussim, sanguinis excretiones, fabæ magnitudine deuoratum, aut si ex vlceribus fluat (sub. sanguis) illitum: rhagadas, genitalium vlcera, attritus, vlcera recentia, & serpen-
tentia, ac putrescentia in naribus: suppurationes. Bibitur & à mulieribus in lacte contra profluuia. Indici differentia, glebis extrinsecus nigris, intus rufis, cum frigeris cito nigrescentibus. Astringit vehementer cum amaritudine. Ad eadem omnia vtile est, sed præcipuè ad genitalia. Garcias in Aromatum Indicorum historia, auctor est Cate siue Cato medicamentum esse apud Indos cum amaritudine astringens, arborēque ex qua succus is extrahitur magnitudine Fraxini, folio minuto, Ericæ vel Tamarici simillimo, perpetuo virente. Florere aiunt, sed fructum ferre negant: multis spinis horrere: materia ligni robusta, dura, densa, ponderosa, nec, vt aiunt, putredini obnoxia, siue solibus exponatur, siue aquis immergatur: quam ob causam incolis lignum Semperuium

peruium nuncupant. Hanc arborem Hacchie vocant, cur autem siccum Cate vocent, ille intelligere non potuit. Porro succi extrahendi rationem hanc esse tradit. Ramos huius arboris minutim concisos elixant, deinde contundunt, postremò cum farina Nachani (semen id est nigrum & minutum, sapore Secales, conficiendis panibus aptum,) & cuiusdam nigri ligni, quod illic nascitur scobe (interdum etiam sine eo) pastilli aut tabellæ formantur, quas in umbra siccant, ne solis ardore earum facultas exhalet. Optimum est medicamentum non modò ad confirmandas gingiuas, & desiccandum & constringendum, verùm etiam ad alui profluvia curanda, oculorumq; dolores tollendos, in quibus plerùmque se optimo successu vsum fuisse affirmat. Idem auctor hoc Cate nihil aliud esse existimat, quam Græcorum & Latinorum Lycium. Nam eius extrahendi ratio ab omnibus eadem describitur, iisdemque facultatibus polle, quibus Indicum Lycium, censetur. Huc adde quod Indicum Lycium præfertur à Dioscoride, Plinio, Galeno, Auicenna, & Serapione, qui Hadhadh appellant. Hæc Garcias. Sed vnum hoc refragatur, quod & à Clusio annotatum est, Dioscoridi Lycium Buxi folia habere, & pusillam esse arborem, vt alia esse videatur arbor quæ à Garcia describitur. Tamen si non satis sibi constare videatur Dioscorides in Lycij historia, si modo postrema capitis de Lycio pars Dioscoridis sit. Hic etiam

Li. 2. c. 399.
Lib. simpl.
cap. 7.

LYCIVM

Dalechampi.



plantam secundo loco pictam, haud absurdè Lycium dici posse Dalechampus arbitratur. Est enim Spina tres cubitos alta, cortice in cinereum pallescente, radicibus multis, lignosis: foliis densis, figura Buxo non dissimilibus, colore, crassitudine, venularumque ductu ad Prunum vtrumq; accedentibus: aculeis multis, rigidis, foliosis, fructu Piperis magnitudine, nigro, adnexo breui pediculo, nunc triangulo, nunc quadrangulo, nunc cordis figura, pro nucleorum numero, è cuius fastigio pilus duplex subtilissimus eminet, gustu astringente & valdè amaro. Baccis ad tingendum aureo colore sericum infectores vtuntur, easque vocant Tinctorium granum, *Graine a teindre*, aut flauum granum, *Graine iaume*, aut Auenionense granum, *Graine d'Auignon*. Id quod de Lycio Dioscorides prodidit, nimirum ξαυθίζαντας ρεῖρας, flauos reddere pilos, facit vt credam, quod & multi asserunt, verum Lycium quamuis hæc planta non sit, eius succosis nos vtamur, eosdem effectus deprehensuros, quos veteres suo Lycio tribuerunt. In asperis & saxosis circa Auenionem & Carpentoracte locis prouenit.

Forma.

Locus.

OLEASTER, CAP. XIII.

Nomina

Forma

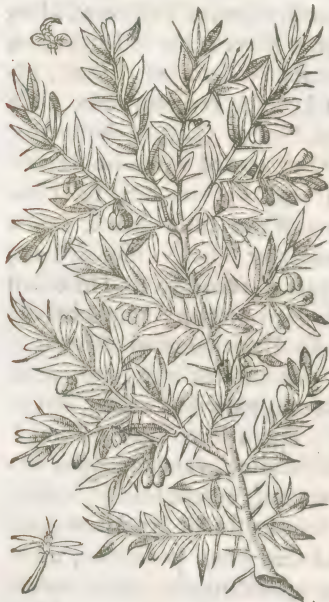
Lib. 1. c. 18.

Vires.



LEASTER, olea sylvestris & Æthiopica dicitur, Græcis, ἀγριέλαια, κρότωνος, αὐθιοπικῆς, ἐλαία. Olea domestica fere similis est, sed foliis paulò minoribus, inter quæ pungētes aculei multi: fructus etiam minor, qui difficilè maturefcit. Quod ex eo elicitur Oleum viride est, & immaturū, cuius in Galliæ Officinis nullus est vsus. Dioscorides tamen

OLEASTER.



diuerfas Oleastri partes, multos & diuerfos in medicina præbere vsus ostendit. Folia, inquit, adstringunt: trita & imposita ignem sacrum, vlcera quæ serpunt, epinyctidas, carbunculos, reduuias, nomasque cohibent: crustas emarginant cum melle illita: quinetiam sordida vlcera repurgant, inflammationes panosque cum melle illita discutunt: cutem à capite vlsam: conglutinant: oris vlceribus, & priuatim infantium, comanducata medentur. Succus & decoctum eisdem habet effectus: Sanguinis eruptiones ac muliebri profluium admotus succus inhibet: vix oculorum, pustulisque prodest: vlcera, & veteres defluxiones sistit: quapropter in collyria additur, ad palpebrarum erosiones perquam utilis. Exprimitur succus rulis foliis, affuso vino, aut aqua, siccatusque sole, in pastillos digeritur. Sed longè validior, & ad recondendum aptior succus habetur, qui cum vino, quàm qui cum aqua expressus est: auribus subuenit, siue vlcerentur, siue pus effluat. Folia conuenienter cæliacis cum farina hordeacea illinuntur. Vruntur cum floribus

folia, vt Spodij vicem cinis præstet, in cruda olla, oblito ore luto, vsque dum figlinum percoquatur: restinctaque vino, & rursus subacta eodem modo vruntur. Postremò cerusæ modo elota coguntur in pastillos. Huiusmodi cinerem in medicamentis oculorum, constat spodio non cedere, sed iisdem viribus præditum esse. Oleum sylvestris oliuæ gingiuis putri vligine laborantibus colluitur, dentium mobilitates stabilit: calfacti & ex colati fatus gingiuis fluxione laborantibus utilis est: lanam enim specillo circumligatam oleo madefacere oportet, & gingiuis admouere, donec albæ spectentur. Olea Æthiopica lacryma Scammonio quadam tenus similis est, fulua, stillis exilibus constans, mordax. Quæ autem Ammoniæ aut Gummi similitudinem refert, colore nigricans, nec gustu mordens, superuacua est. Nostates Olea Oleastriq; similem lacrymam sudant, quæ commodè ad oculorum hebetudines illinitur: cicatrices, albuginesque illitu emendat: vrinam & menses ciet: cauis dentium impressa, ad dolorem efficax est. Inter venena scribitur, aut vt quidam interpretantur, numeratur inter ea quæ foetum corrumpunt: partus pellit: lepras & impetigines sanat. Hippocrates ad fluxum rubrum inter reliqua medicamenta ῥῶραν ἀγριελάϊας, id est olea agrestis scabiem habet: sic enim pellat. Sylvestris seu Æthiopica Olea lacryma licet multis polleat viribus, inquit, Matthiolus, eius tamen in Officinis nullus est vsus, neque vlla ad nos adfertur. Sed sunt qui hanc esse putant, id quod recentiores medici

Lacryma
olea Æthiopica.

Vires.

Lib. 2. mor.
mul.
Lib. 17. c. 24.
Lib. 23. c. 7.
Lib. 1. Dioscor.
ca. 119.
Lacryma
olea Æthiop.
non est gummi
elemni.

medici & Officinæ Gummi Elemni vocant. Illos vehementer errare gustatus ipse indicat. Neque enim mordax est id Gummi, neque linguam vellicat. Gummi verò improprie dici, cum in Resinarum genere sit potius, ex eo intelligi licet, quòd igni exposita hæc lacryma, statim colliquescit, ac diffunditur, non aliter quàm Resina quæ ex Pinu, Picea reliquisq; resiniferis stirpibus manat. Nul- lum autem Gummi genus igni liquatur, nisi addito aceto, aut vino, aut liquore alio, sed vritur. Cæterum etsi nobis prorsus ignota sit planta, ex qua in Oriente hæc Elemni lacryma prouenit, tamen notissima sunt Chirurgis eius vires. Ea enim in emplastris & vnguentis ad caluariæ fracturas, & vulnera sananda vt præstantissimo vtuntur medicamento. Est & alia, auctore Theophrasto, Oleæ maris rubri lacryma, ex qua medicici ad cruenta recentiaque vulnera medica- mentum componunt præstantissimum.

Vires gū-
mi Elemni

Li. 4. Hist.
cap. 8.

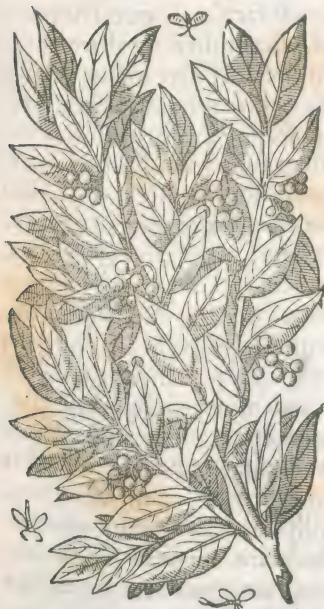
PHILLYREA, CAP. XIII.

THEOPHRASTI Phillyram à Dioscoridis Phillyrea plurimum distare nemini iam dubiū est, id quod maxime descriptiones confir- mant, vt fusius diximus, cum de Tilia ageremus. Est enim Philly- ra procera, crassaq; foliis latiusculis, modicè ferratis, ferè Hedera- ceis, at Phillyrea Dioscoridi arbor est Ligustri tantum magnitudine, foliis Oleæ nigrioribus, latioribus: fructu Lentisci, nigro subdulci, racematim coherente.

Forma.
Lib. 1. cap. 8.

PHILLYREA

Matthioli.



In asperis nascitur. Hanc Matthiolus Philly- reæ Iconem proposuit tantum, nō descripsit, quia descriptioni Dioscoridis haud parum conuenire videatur: non affirmat tamen legi- timam esse, quod eius bacca subdulces non sint. Pena pro Phillyrea *φύλλερα* dicere ma- uult, id est Oleæ amasiam, vt ait, quod Oleæ non modò similis sit, sed etiam socia, vt ab Oleastris quibuscum frequens nascitur, nihil ferè discrepet. At potius *φύλλερα* dicas, id est folio Oleæ similem. Huius ille genera duo descripsit, & depinxit, quæ arborescunt in Gal- licæ prouinciæ viarum marginibus, & Oliue- tis Monspelio vicinis. Maior & rarior, persi- milis est pumilæ Oleæ, caudice, ramisque ni- grioribus, longioribus quàm Oleæ agrestis, folio magis ad Ligustrum accedente: baccis exiguis multis, è ramis prodeuntibus cum suo pediculo, minoribus quàm in Oleastro, non amaris, vt in oleastro, sed subdulcibus, nucleo intus Cerasi. Minor multò frequentior in iis- dem natalibus & Monspelij collibus glareo- sis, folio æquè longo, sed angustiore duplo. Est etiam duplo minor tota plâta: acini simi-

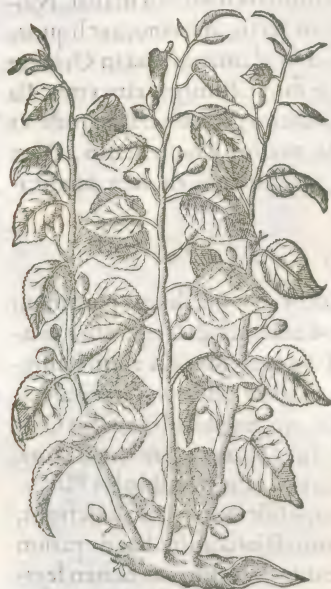
les lentiscinis, & similiter racematim proximè hæretes, breui admodum pedi- culo, qui maturi subdulces fiunt, aliquantum acres, sed non ingrati vt Oliuæ fatiua, & agrestes. Has duas Alaterni nomine, in fine huius libri exhibuimus, Serapi Mahaleb describens, totum Dioscoridis de Phillyrea caput transcri- psit. Sed planta, inquit Matthiolus, quam nonnulli Mahaleb vocant, cuius bac- carum nucleis Vnguentarij ad odores conficiendo vtuntur, Dioscoridis Phil- lyreæ

Cap. 44.
simpl.
In cap. 108.
lib. 1.

lyreæ respondere non videtur. Nam hæc folia habet Oleæ, sed latiora, baccas racematim cohærentes, quæ notæ in Mahaleb hîc appictæ non reperiuntur.

MAHALEB

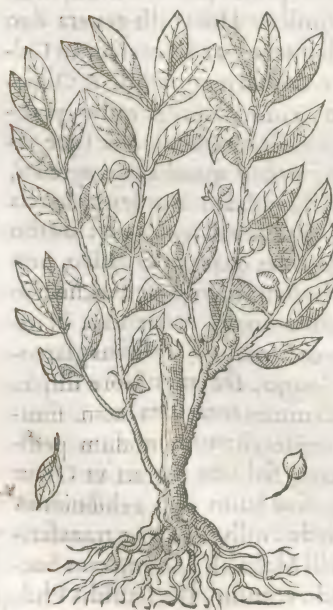
Matthioli.



ua arbore expressit, quam hîc depinximus. Hanc prorsus refert maior priorq; illius Phillyrea hoc capite descripta. Reperitur in Gallica provincia circa Tho-

PHILLYREA

Mahaleb Serapionis.



Vires.
Lib. i. c. 108.

Verum ut Mahaleb illud, cuius nucleorum Vnguentariis est usus, negat Phillyream esse Matthiolus, ita legitimum esse Mahaleb, de quo Arabes scripserunt, multis rationibus persuasus credit. Arabes enim quos citat Serapio suo Mahaleb facultates à Phillyreæ facultatibus multum diuersas tribuunt, quoniam Phillyrea Dioscoridi adstringit Oleæ agrestis modo, Serapionis vero, Abē Mesues & Rhafis testimonio Mahaleb calfacit, & emollit, id quod vulgaris Mahaleb nucleos, quibus vnguentarios ut diximus, euidenter præstare ait Matthiolus. Nam cutis asperitatem duritiemque læuigant, & emolliunt illiti, affricæ: ex quibus colligit rectè eos sentire, qui plantam hîc pictam genuinum Arabum Mahaleb esse arbitrantur. Quod, si verum est, non parum hallucinatus fuerit Serapio, qui putarit Arabum Mahaleb, Dioscoridis esse Phillyreæ, præsertim cum Arabas citet, qui Mahaleb vires assignent, tum eas quas diximus, tum ventristineas pellendi facultatē, quæ Phillyreæ minimè insunt. Pena Phillyream aliam de villa arbore expressit, quam hîc depinximus. Hanc prorsus refert maior priorq; illius Phillyrea hoc capite descripta. Reperitur in Gallica provincia circa Tholonum. Æquat scapo, & sparsis stolonibus Prunū & Cerasum, folio planè Phillyreæ, aliquanto latiore: flos Illicis muscosus, albidus: & plusculæ vna aceruatæ & congestæ bacca, Terebinthi, maiores, nigricantes, herbidæ, subdulces, nucleis, quales prorsus prostant hodie in Officinis nomine Mahaleb. Hæc, verius Serapionis Mahaleb, id est Phillyrea fuerit. Phillyreæ folia adstringunt, auctore Dioscoride, ad eadem vtilia, ad quæ Oleaster, cum adstrictione opus est: maximè ad oris vlcera, commanducata, aut si decocto dentes colluantur. Pota urinam ac menses cient. Alias Clusi Phillyreas adiungimus illis pridem à nobis declaratis. Priorem, Illice coccifera proceriorem, ramis pollicem & amplius crassis, cortice viridi, sed albicantibus, maculis asperso, foliis Illicis cocciferæ, maioribus, viridioribus, densioribus, in ambitu nonnihil spinosis, gustu adstringente, sed sapore non ingrato. Fructus Lentiscino maior non est, ex foliorum alis dependens, niger cum maturuit. Hanc altera magnitudine superat

PHILLIREA

secunda Clusij.



superat, multos proferens ramos, candicante cortice obductos, folia ei frutici quem ille pro Alaterno maiori, nos pro Apharca depinximus, ferè similia, sed firmiora, & minùs nigricantia, sapore aliquantulum acri, cum quodam amarore. Fructus Decembris initio racematim inter folia propendere visus est, magnitudine granorum Piperis, aut baccarum Myrti, niger, calidus, nucleum osseum & durum cortice candido & fragili opertum contegens. Præter has, tertiam & quartam Phillyreas Clusius ostendit, easdem cum Penæ Phillyreis maiore & minore, supra memoratis, quas alibi pro Alaterno descripsimus.

CAPPARIS, CAP. XV.

V Τ κάπραις Græcè, ita Capparis Latinè nominatur. Quidam, teste Plinio, Cynosbaton appellarunt, quod, opinor, quædam illi sint cum Cynosbato cõmunia: alij

Nomina
Lib. 17. cap. 4.

Ophiostaphylen, id est Vuam viperinā, pro qua in nothis Dioscoridis Phyllostaphylen legimus. Gaza Inturin vocavit, Arabicè Cappar, siue Kappar, dicitur, Italicè Capparo, Gallicè Cappres, Germanicè Kappern, Hispanicè Alcapparas. Fructus est aculeatus, cum humi sternitur, ac iacet: huc illuc in orbem euagatur. Spinas ut

Forma.

CAPPARIS.



CAPPARIS folio Acuto.



Rubus

Rubus habet in hami modum aduncas: folia Mali Cotoneæ, rotunda: fructum Oleæ similem: cum dehiscens panditur, florem candidum promit, quo excus- so nonnihil Glandis oblongæ figura inuenitur, quod apertum grana Acinis pu- nicorum similia ostendit, parua, rubicunda. Radices lignosas spargit, grandes, numerosasq; Capparis retuso folio hîc picta est: item altera folio acuto, ea sola varietate à priore discrepans. Tenui plerumque solo, asperisque locis, in insu- lis, & inter rudera nascitur. In cultis Capparim provenire negat Theophrastus. Qua de causa inter frutices & dumos eam reposuimus. Seruntur tamen, colun- tûrque perinde ac segetes & legumina. Plinius. Quippe cum Capparis quoque seratur siccis maxime, area in defossu cauata, ripisq; vndiq; circumstructis lapi- de: aliàs euagatur per agros, & cogit solum sterilefcere. Columella. Capparis in plurimis prouinciis sua sponte in noualibus nascitur. Sed quibus locis eius ino- pia est, si serenda fuerit, siccum locum desiderabit: isq; debet ante circumdari fossula, quæ repleatur lapidibus, & calce, vel punico luto, vt sit quasi quædam lorica, ne possint eam perrumpere prædicti seminis frutices, qui ferè per totû agrum vagantur, nisi munimento aliquo prohibiti sint. Quod tamen non tan- tum incommodum est (subinde enim possunt extirpari) quâ tum quod noxium virus habent, succoq; suo sterile solum reddunt. Cultu aut nullo, aut leuissimo contenta est: quippe quæ res etiam in desertis agris citra rustici operam conua- lescit. Seritur vtroque æquinoctio. In Cypro Capparis plurimum provenit. In Italia, Hispania, Gallia Narbonensi frequens. Floret æstate. Viret vsque ad Ver- giliarum Occasum, fabulosis familiarissima. De huius multiplici, tum in cibus, tum in medicamentis vsu, hæc ab auctoribus traduntur, à Dioscoride. Caulis & fructus cibi gratia cõdiuntur. Aluum turbat, stomacho aduersatur, sitim gignit: cocta tamen stomacho, quàm cruda vtilior est. Fructus drach. duabus in vino potus quadraginta diebus lienem absomit, & vrinam cruentumque excrementum emittit: bibitur vtilissimè in coxarum doloribus, & neruorum resolutione, item ruptis & conuulsis: menses ciet, caput purgat. Dentium dolorem sedat se- men ex aceto decoctum, colluto inde ore. Aridus radicis cortex ad eadẽ profi- cit: vlcera omnia vetera & fordida, & quæ occaluerunt, expurgat: lienosis cum farina hordei illinitur: dente demorsa dolori eius auxiliatur: cum aceto trita vitilignes albas extergit. Radix foliaque intrita strumas ac duritias discutunt. Aurium vermiculos infusus succus enecat. Aphrica, & præsertim Marmarica Capparis vehementer inflat. Apula vomitus facit. Quæ à Lybico, & rubro mari deferitur, mirum in modum acris est, si quidem in ore pustulas excitat, gingi- uasque osse tenus exest. Quare in cibus non ab re damnatur. Capparis Galeno radicis cortex vincentem habet qualitatem amarâ, proximam acrem, deinde acerbam. Ex quo liquet diuersis pugnantibusque constare facultatibus. Nam abstergere, purgare, incidere potest amaritudine, excalfacere, incidere, digere- re acrimonia: contrahere, densare, constringere acerbitate. Idcirco lienes in- duratos, si quod aliud, hoc medicamentum iuuare potest, tum foris idoneis il- linendis remediis admixtum, tum intro in corpus assumptum, siue decoctum in aceto, aut Oxymelite, siue aridum contusum, illisque permixtum. Quippe cum apertè crassos, lentosque humores hoc pacto sumptum euacuet, nec eos tantum per vrinas, sed & per ventrem: sæpe etiam sanguinolentos deferat, vn- de & lienes iuuantur, & coxarum dolores. Quinetiam menses promouet: ex ca- pite purgat, detrahítque: auxiliatur ruptis, & conuulsis. Radicis eius cortex, vlce- ribus malignis cataplasmati modo impositus, non malum est remedium, vt qui illa extergere valeat, & potenter desiccare. Præterea dentium dolores, præ- dictarum qualitatum ratione adiuvat, interim cum aceto coctus, interim cum vino

Lib. 6. Hist.

cap. 5.

Lib. 19. c. 8.

Lib. 11. ca. 3.

Temper.

Plin. ibid.

Li. 2. c. 169.

Vires &

Vfus.

Li. 7. simpl.

vino, sæpe etiam solus dentibus mansus. Radicis cortici fructus proportionem virium respondet, nisi quod ad omnia imbecillior est. Imo & folia, & caules eius similem vim obtinent. Memini me foliis quandoque, paucis diebus, duri-
 tiem cœradis naturam referentem discussisse. Sed admiscemus illis quippiam, quod virium obtundat vehementiam. Iam non mirum est, quod aurium vermes succus amaritudine occidat sua. Porro Capparis quæ in feruentibus admodum regionibus prouenit, ut quam fert Arabia, multo est nostrate acrior, adeo ut plurimum etiam habeat facultatis adurentis. Idem alibi. Capparis facultas tenuium admodum est partium: proinde minimum alimenti in corpus eorum, qui ipsa vescuntur, distribuit, quemadmodum & alia omnia quæ tenuibus constant partibus. Vtimur autem fructu huius plantæ, magis ut medicamento, quam ut alimento. Importatur ad nos etiam sale conspersus: quia solus asseruatus putrescit. Clarum ergo est Capparis adhuc virentem, antequam sale condidatur, plus habere nutrimenti. Nam ex salis conditura plurimum eius amittit, & nisi sal abluatur, prorsus haud quicquam nutrit, aluum tamen subducit. Verum ablutus, & maceratus, donec omnem salis naturam exuat, ut minimi sane alimenti cibus est, ita obsonium, & medicamentum, cum ad excitandum prostratum appetitum, tum ad deradendam deiiciendamque pituitam ventri adhærescentem accommodatum erit, ac denique ad lienis iecorisque amolendas obstructions. Verum in hos usus cum Oxymelite, aut Oxelæo ante alias omnes dapes sumi oportet. Tenellis porro Capparis germinibus homines, ut Terebinthi turionibus vescuntur, cumque adhuc virent, in oxalme, & aceto non secus atque hos reponunt. Plinij verba hic adscribam. In Ægypto & Capparis, firmioris ligni frutex seminisque in cibis vulgari, caule quoque vna plerumque decerpto. Cauenda eius genera peregrina. Siquidem Arabicum pestilens, Aphricum gingiuis inimicum, Marmaricum vuluis, & torminum inflationibus. Apulum vomitus facit: stomachum & aluum soluit. Marmaricum dixit, quod apud Marmaridas Libyæ nasci Dioscorides ait. De usu Medico idem hæc scripsit. Non vtendum transmarino. Innocentius Italicum est. Ferunt eos qui quotidie id edunt, paralyti non periclitari, nec lienis doloribus. Radix eius vitilignes albas tollit, si trita in sole fricentur. Spleneticis prodest in vino potus radicis cortex, duabus drachmis, dempto balnearum usu. Feruntque xxx. diebus per urinam & aluum totum lienem emitti. Bibitur in lumborum doloribus, ac paralyti. Dentium dolores sedat tritum semen, ex aceto decoctum, vel manducata radix. Infunditur & aurium dolori (semen, sub.) decoctum oleo. Ulcera quæ Phagedænas vocant folia, & radix recens cum melle sanant. Sic & strumias discutit radix: parotidas vermiculosque cocta in aqua. Iocinoris quoque malis medetur. Dant & ad tineas in aceto & melle. Oris exulcerationes in aceto decocta tollit. Stomacho inutilem esse inter auctores conuenit. Nunc ut olim floribus & fructibus muria asseruatis frequentissime in cibis vtimur. Suauiores palatoque gratiores sunt recentes acerrimo asseruati aceto, quod plerique faciunt in Hetruria. Præstantissima Cappares ex Alexandria Ægypti Venetias adferuntur. Est & in Apulia earum prouentus, sed Ægyptiis deteriorum. Proueniunt etiam Romæ in collapsis ædificiorum parietibus, ruderibusque, præsertim circa Pacis templum, itemque Senis, quæ quidem Apulis saporis præstantia minimè cedunt. Paulus earum usum commendauit ex aceto, & oleo, quod & appetentiam inuient, & lienem laxent, pituitamque per aluum exigant. Theophrastus auctor est in Insula Suachem Æthiopico litori adiacente nasci herbam quandam *Alhaut* nomine, in rupibus, late sese diffundentem, foliis, fere Capparis: cuius fructus germina sunt, siue capitula rotunda. Folia, radices, fructus gustu

Lib. 2. Alim.

Lib. 3. c. 23.

Lib. 20. c. 35.

Math. li. 3.
Diosc. cap.
169.Lib. 1. ca. 74.
Theophr. Col.
mo. li. 5. c. 6.

suauissimi sunt, & cordi salubres, quibus indigenæ ad coliros & stomachi dolores quosuis, præterea ad hepatis & pulmonum affectus vtuntur, decocto ex tota herbâ parato cum corallij albi puluere.

APHARCA, CAP. XVI.

Nomina

DEPICTVM hîc fruticem herbarij quidam Apharcam Theophrasti esse putant: alij Lycium alibi descriptum. Alij Phillyream Græcorum: Monspelienses Pharmacopœi *Bourgespine*, id est, Spinam Burgundicam vocant. Pena eo nomine depinxit & descripsit, an Apharca sit Theophrasti dubitans. Ego de nominibus digladiari nolo, sed pro virili parte plantas minimè vulgatas & adhuc veluti reconditas in apriçû proferre. Scio enim non defuturos viros ingeniosos, qui iis cognitis nomina sua, vel fortuito, vt plerunque fit, vel ex diligenti veterum auctorum lectione sint imposituri. Ceterum frutex hîc in arborem etiam crescit, magnitudine Mali Punicæ, radice crassa, caudice recto, ramoso, cortice non admodum spisso, ex cinereo albicante, aspectu tristi: foliis imâ parte angustis, superna latiusculis, Portulacæ modo, obtusis aliquando, interdum in acutum fastigium terminatis, per ambitum insectis, incisurarum emînentiis rigidiusculis, carnosis, Ilicis, aut Oleæ modo, venosis elata costa per medium diuisis: flore albo, baccis racematim coherentibus, angulosis, principio virentibus, cum maturuerunt, nigris, gustatu subdulcibus. Arbor ista perpetua fronde vi-

APHARCA

Theophrasti.



Lib. 1. Hist.
cap. 15.
Lib. 3. Hist.
cap. 6.

ret, ea dote Laurum Ilicem, & cæteras sua coma semper ornatas prouocans Apharcæ folia non decidere scripsit Theophrastus. Præterea illam & Adrachnen germinare cum vrbani arboribus, ac vtramque biferam videri, his verbis: Ἀδράχνη δὲ τὴν ἀράχνην τὸ μὲν πρῶτον ἀπὸ τοῦ ἄρα τῷ βότρπυι περὶ δ' ὄντι. τὸ δὲ ὕστερον ἀπὸ τοῦ ἄρα τῷ βότρπυι περὶ δ' ὄντι. Quæ cum malè à Theodoro sint verba, sic mihi rectè videntur exprimi posse. Adrachne & Apharca fructum primum cum Vua nigrescit, & varia fit, maturant: alterum cum vitis floret. Bis enim ambæ fructum ferre videntur. Ineunte hyeme, &c. Prouenit in asperis & saxosis oræ maritimæ locis, non procul à Monspeliensi vrbe, quâ Vicum itur, pagum Apiano vino percelebrem.

Locus.

ALATERNVS CLVSII: CELASTRVS
Theophrasti, CAP. XVII.

MIRANTVR, & iure quidem, in stirpium cognitione versati, cur Plinius Apharcæ, Phyllicæ, atque Celastri plantarum à Theophrasto sæpè memoratarum nusquam mentionem fecerit. Ego sanè Plinium tacuisse de illis puto, quia Græciæ, & semotis ab Italia provinciis peculiare esse, vt & Adrachnen, crederet. Phillycæ solius meminisse quidam censent, Alaterni nomine, quòd vbi Phyllica nascitur, eius regionis incolæ

incolæ adhuc vocent Alaterno, Linterno, & Alarders, vocabulo ad Alaternum accedente. De illa planta nos posthac agemus. Celastrum Theophrasti plerique esse volunt plantam, quam pro Alaterno huius rei peritissimus Clusius pingit, & describit, & eam duplicem: Maiorem, nonnunquam arborecentem, ramis

ALATERNVS prior

Clusij: *Celastrus mas*
Theophrasti.

*ALATERNVS secundus*

Clusij: *Celastrus Theo-*
phrasti femina.



longis, non admodum crassis, in alas minimè diuisis, furculis flexilibus, cortice è viridi candicante, membrana subtrus flauescente: Foliis nullo ordine dispositis, media inter Oleam & Ilicem magnitudine, crassiusculis, in ambitu leuiter ferratis, è nigro virentibus, ingrati gustus, amaris, cum acrimonia quadam leui: Floribus Oleæ, pallidis, ad foliorum pediculum exorientibus, racemosis, vere ac interdum media hyeme prodeuntibus: marem hunc esse volunt. Minorem alteram, fœminam, humilem: breuioribus ramis: corticis colore ex albo viridi ac subpurpureo confuso: folio minore, rotundiore, serrato, dilutius virente, flore superiori simili, maiore, pallidiore: fructu racemoso, Acinis Lentisci magnitudine, ex tribus veluti granis constantibus, primum viridi, post rubente, ac tandem nigro. Floret sub finem mensis Februarij, & initio Martij. Theophrasto Celastrus semper viret: summis locis gaudet, frigoriq; & sœuis tempestatibus expositis: fructu per hyemis rigores deciduo, tardissimè maturescente, vt in Ilice, ac Iunipero. Cultum omnem recusat. Falluntur qui putant, quoniam Celastrum Theophrastus in summis & gelidissimis nasci montibus scripsit, eum reperiri posse in Alpibus, Apennino, Cœmentis montibus, & aliis vsq; adeo excelsis. Dictum id Theophrasti protus intelligendum de summis & frigidissimis locis, non nostratis regionis, sed eius in qua prouenit. Thuia, & proceræ quidem, in frigidis montium verticibus gignitur, eodem teste. Frustra operam sumat, qui in Alpibus requireret, vbi, ne nomen adhuc quidem est audirum.

Frigidos eos tractus Tauri mōtis Amanī, & reliquorum montium eiusmodi in Asia & Europa Theophrastus significat, non nostros ad Septentrionem sitos.

ACACIA,

CAP. XVIIII.

Nomina

Lib. 4. Hist.
cap. 3.



OMEN huius spinosi fruticis Græcum est ἀκάκεια, idem etiam Latinum Acacia, Arabicum Achachie. Dicitur autē ab ἀκάκεια, id est acuo, unde Acacia, quasi acuta: Theophrastus ἀκάκεια simpliciter, id est spinam, & ἀκάκεια ἀργυρέαν, spinam Ægyptiam vocat, ita ut Acacia nomine & spinam, & succum ex fructu Spinę expressum accipiamus: Spinę vero Ægyptiæ appellatione ipsam arborem Acaciam intelligamus. Sic Dioscorides videtur usurpasse. Acacia, inquit, in Ægypto nascitur, spina arboris instar, &c. & rursum: Alterum Acacię genus in Cappadocia, Pontōq; provenit, &c.

Lib. 1.

Lib. 3. ca. 13.
Li. 6. simp.
Cornar.
Embl. 112.
Lib. 1. Diosc.
Lib. 24. ca. 2

Aetius, spina Ægyptia, ex qua Acacia præparatur, &c. A spina Ægyptia longē diuersa est spina Arabica, similis spinę albę, de qua Diosc. Galen. tamen spinam Ægyptiam, à quibusdam vocari scribit Arabicam, similem spinę albę, &c. seorsumq; de Acacia, & eius succo tractat. Plinius quoque spinam Arabicam ab Acacię spina distinxit. Spinę Ægyptiæ siue Arabiçę laudes in odorū loco diximus, inquit, &c. Ita enim vetus Codex habet, sed in vulgatis, hæc duę voces desunt, (Ægyptiæ siue.) Idem aliquāto post eodem capite. Est & Acacię spina, &c. Veteribus igitur duplex spina est Ægyptia, hæc, quę etiam Acacia vocatur, & ea quę spina Arabica. Qua Homonymia deceptus Aetius duas diuersas plantas in vnam confudit, cum scripsit. spina Ægyptia ex qua Acacia præparatur, adstringendi ac siccandi vim habet. Quare & fluxui muliebri prodest, & vlcera sedis insufflata ad cicatricem perducit. Est enim hæc Aetij spina Ægyptia, Arabica, cuius vires ex Galeno tradit, non spina Ægyptia, ex quā Acacia fit, cuius paulo ante ipse meminit. Apud Plinium cap. 12. lib. 24. legendū: spinę Ægyptiæ laudes in odorū loco diximus, Arabica spissat, &c. Huic enim spinę omnia quę à Dioscoride Arabiçę tributa sunt, recte adscribit. At locus is quo se Ægyptiæ spinę laudes dixisse ait, est lib. 13. de Ægyptia spina, ex qua fit Acacia, nō de Arabica, id quod contextus ipse aperte declarat. Nec minus, inquit, spina celebratur in eadem gente, dumtaxat nigra, quoniam incorrupta etiam in aquis durat, ob id vtilissima nauium costis. Candida facili putrescit. Aculeus spinarum & in foliis. Semen in siliquis, quo coria perficiuntur Gallæ vice. Flos & coronis incundus, & medicamentis vtilissimus. Manat & Gummi ex ea. Sed præcipua utilitas, quod cæsa anno tertio refurgit. Circa Thebas hæc, vbi & Quercus, & Persæ & Oliua, &c. à Nilo stadiis, syluestri tractu, & suis fontibus riguo. Idem paulo post. Gummi optimum esse ex Ægyptia spina conuenit, Hunc Plinij locum citans Ruellius in spinę Arabiçę historia, spinam Ægyptiam & Arabicā pro eadem planta, non sine errore usurpat. Acacię duo sunt genera; Dioscoride auctore. Vna quę in Ægypto: altera, quę in Cappadocia, Potoq; provenit. Acacia Ægyptia spina est instar arboris, fruticosa, non sese in altum attollens; ramis pungentibus aculeatis, inter quos proueniunt folia, in plurima alia foliola diuisa. Florem habet candidum, semen Lupino simile in folliculis, ex quo succus expressus siccat in umbra, niger ex maturo semine, subrufus ex viridi. Eligitur modicē rufus, & odoratus, ut in hac arbore esse potest. Aliqui exprimunt ex foliis & semine succū. Manat & Gummi ex ea spina. Acacia Ægyptia Dodo-næ hic depinximus, à qua permultū distat Matthioli Acacia prima hic quoq; depicta, de qua Penę sententiā audiamus. Sequinus Martinellus, inquit, medicus, & peritus Pharmacopæus misit ex Syria siliquarū Acacię Ægyptiæ saccos plenos Alberto Martinello fratri suo, perquam sādulo & erudito Pharmacopæo,

Lib. 1.

Li. 6. simpl.

Lib. 3. ca. 13.
Cap. 9. & 11
Lib. 13. a. 9.

Lib. 3. ca. 9.

Genera.

Lib. 1. ca. 5.
Diosc. ibid.

Forma.

Li. 6. ca. 22.
in cap. 115.
Lib. 1.

ACACIA

Ægyptiaca.

ACACIA

l. Matthioli.



pæo, ex quo semine in horto Patavino, aliisque quamplurimis Venetorum locis sato, orta est ista Acacia. Accepit & Morganus plantam nuper ex maris Occidui insulis Perunianis, ne quis putet peculiarem Ægypto aut Arabiæ. In neruulis prælongis foliola sunt Scorpioidis leguminis similis, aut herbæ Sferra cauillo nominatæ, in toto virgulto, gracili, aliquot rigidis Spinis in surculis exertis. Seminis tota siliqua non maior vno alteroq; Lupino simul iunctis, sed suis alueolis distincta. Quare Matthiolus non Acaciam, sed si Spinis demas, arbori Indæ similem pictam dedisse videtur, cuius siliquæ, siue lobi non sunt Lupini similes, sed Genistæ, duplo latiores, vt Senæ compressæ: à Pena hîc descripta verior. Alterum Acaciæ genus, Ægyptiæ Spinæ est simile, longeminus, tenerius, humile, aculeorum vallo munitum: Folia habet Rutæ: semen Lenticulæ, minus, Autumno, in loculis conuexis, ternum, quaternumue capacibus. Acaciam alterâ genuinâ esse hîc appictâ censent Periti Herbarij, foliis Rutæ aut Cyrti, ternis, siliqua Genistellæ, aut vulgaris Glycyrrhizæ, nouaculæ effigie, dorso obtusiore, & altero latere, quasi acie acutiore, tria aut quatuor etiam Genistellæ semina dura continente, quæ nondum matura flauent, postea nigricant. Hac Tyrrenum & Ligusticum, atque Mediterraneum litus scatet, & plerâque alia Italiæ loca. De Acaciâ, eiusque generibus hæc prodidit Theophrast. Spina ex eo nomen accepit, quod tota arbor aculeis horreat, excepto caudice: nam & super germina, foliâque aculeos habet. Altitudine procera est, vt quæ ad duodecim cubitos perueniat. Materies ex ea cæditur tectis idonea. Eius duo genera: quædam candida, quædam nigra. Candida imbecillis, & facîle putrescens, nigra robustior, & incorrupta. Quare in nauibus fabricandis ad earum costas illa vtuntur. Recta non valde assurgit. Fructus in siliqua modo leguminum, quo incolæ coria perficiunt Gallæ vice. Flos vsque adeo aspectu pulcher, vt ex eo coronas faciant, est & medicamentis utilis: quamobrem à medicis colligitur. Manat & Gummi ex ipsa, tum vulnerata, tum sponte sine vlla plaga. Cum

Forma alterius Aca.

Lib. 4. Hist. cap. 3.

Gummi.

Loc. 46. *ACACIA ALTERA*
Matthioli.



Lib. 13. ca. 9.

Li. 24. ca. 12.

Electio
Gummi.Lib. 9. Hist.
cap. 1.Lib. 1. Diosc.
cap. 115.
Gumi Aca-
cia, nō est
Gumi Ara-
bicum.Lib. 7. me.
gen.
Lib. 4. Hist.
cap. 3.
Vites succi

Lib. 3. ca. 63.

caſa fuerit, tertio anno ſtatim renaſcitur. Eius copia & ſylua ingens circa agrū Thebanum eſt, vbi & Quercus, & Perſea Olea quoque eodem loco gignitur, non aquis fluuij riguo (diſtat enim pluſquam trecentis ſtadiis) ſed manantibus ſponte aquis, multi enim fontes in eo ſunt tractu. Hæc Theophraſti, Plinius eo quem ſupra indicauimus loco trāſcripſit, atque vertit. Eadem de re alio loco idem ſic ſcripſit, quo vulgati Codices ex vetuſtiſſimis ſic ſunt emendandi. Eſt & Spinæ ſuccus Aca-
cia. Fit in Ægypto alba, nigraque arbore: item è ſemine viridi, aut maturo, ſed longè melior è priori. Fit & in Galatia, teneriore ſpinofaꝫ arbore. Semen huius lenticulæ ſimile: minore eſt tantum & grano, & folliculo. Colligitur Autumno, ante collectum nimio validius. Spiffatur ſuccus ex folliculis aqua cæleſti per-
fuſis: mox in pila tuſis exprimitur organiſ: denſatufque ſole in mortariis cogitur in pa-
ſtillos. Fit & ex foliis minùs efficax. Ad coria perficienda ſemine pro Galla vtuntur. Folio-
rum ſuccus & Galaticæ Acaciæ nigerrimus

improbatur: item qui valde rufus. Hic Plinius alteram Acaciæ ſpeciem, quam in Cappadocia & Ponto naſci ait Dioſcorides, Galatiam appellat, & cum prio-
re, Ægyptia, ſcilicet, confundit, ſi ſemen omnium, & non Galatiæ tantum Len-
ticulæ ſimile facit. Dioſcorid. enim prioris ſemen Lupino comparat, alterius
minus Lente eſſe ait. Gummi quod ex Acacia Spina ſtillat, id præfertur, quod in
vermiculorum ſpeciem contrahitur, & vitri modo perlucet, ligni expers: proxi-
mum eſt candidum: ſordidum verò ac reſinoſum inutile. Id etiam optimum eſ-
ſe tradit Plinius, vermiculatum, colore glauco, purum, ſine cortice, dentibus
adhærens. Theophraſtus lacrymoſum humorem hanc Spinam ferre tradit, non
è cortice, ſed in folliculo. Serapio Arabicum nuncupat, quod ex Arabia regione
Ægypto finitima ſuo tempore importaretur, inquit Matthiol. Scire autem
oportet Gummi Arabicum Officinis dictum, multum à Spinæ Ægyptiæ Gum-
mi diſferre: neque enim contractis vermiculis ſimile eſt, ſed grumis verſicolo-
ribus conſtat. Aduchi non ita pridem cœpit ad nos ex Ægypto vera Acacia,
in paranda Theriace, aliſque componendis medicamentis valdè expetita,
qua nos ad hoc vſque tempus caruimus. Id Gummi Galenus aliquando
ρομμυ γηλαίνον vocauit, ob id fortasſe quod Theophraſto auctore in agro
Thepano magna ſit ſpinofæ huius arboris copia, & ingens ſylua. Spinæ
Ægyptiæ ſuccus, inquit Dioſcorides, oculorum medicamentis vtilis: valet
ad ignem ſacrum, vlcera quæ ſerpunt, perniones, pterygia, & oris vlcera:
procidentes oculos reprimat: menſium abundantiam ſiſtit, prociduam
vuluam cohibet: citam aluum ſiſtit, aut potus, aut ſubter inditus: capillos
denigrat. In qua Ruellij translatione id meritò reprehendendum videtur,
quod ἐπὶ τῇ πόσιν γυναικείων, menſium abundantiam ſiſtit, interpretetur, cum
fluxum muliebrem dicere debuiffet. Differt enim fluxus muliebris à menſibus,
ſeu menſtrua purgatione immodica, vt perſpicuè docet Paulus. Sed Plinium,
Ruellius imitatus eſt, quo loco eadem quæ Dioſcor. habet. Acacia purpurea, aut
leuco

leucophæa, & quæ facillimè diluitur, vi summa ad spissandum, refrigerandum-
que est, oculorum medicamentis ante alias utilis. Lauantur in eos vsus pastilli
ab aliis, torrentur ab aliis, capillum tingunt. Sanant ignem sacrum, vlcera quæ
serpunt, & humida vitia corporis, collectiones, articulos contusos, perniones,
pterygia. Abundantiam mensium fœminis sistunt, vuluamque, & sedem pro-
cidentes. Item oculos, oris vitia, & genitalium. Sed non hoc tantum loco Pli-
nius menses pro fluxu muliebri reddidit. Gummi verò Acaciæ spissandi, refri-
gerandique vi predictum esse scribit Dioscorides, cutis meatus obstruere, & me-
dicamentorum quibus admiscetur acrimoniam hebetare: ambustis ex ovo il-
litum pustulas non pati erumpere. Acaciæ planta Galeno, & ipsa acerba est, &
fructus, & succus, qui lotus quidem & imbecillior, & minus mordax redditur,
vt pote acrimoniam quandam dum lauatur deponens (idest vehementius ad-
stringentem vim, qua contacta corpora distrahit, ac veluti dilacerat. Ea scilicet
vis aquæ perfusionem diluitur, & obtunditur. Sic locum hunc exponit Dalechâ-
pius: omnis enim acrimoniam prorsus expers est Acacia, etiam si Galeno creda-
mus partes quasdam calidas in eius substantia mixtas esse) Porro si parti alicui
sanæ illinatur, protinus eam & sicciorem, & contractiorem efficiet, nullum qui-
dem caloris sensum inuehens, sed nec frigoris admodum valentem. Vnde con-
stat medicamen id esse frigidum & terreum, immixta quadam etiam substan-
tia aquea, videturque sanè non esse similitum partium, verum quasdam in sese
dispersas habere partes tenues, & calidas, quæ in ipsa lotionem segregantur. Esto
porro tertij ordinis exsiccantium, & secundi refrigerantium, cum lotum fuerit,
illorum verò primi Acaciæ verè substituunt tum Officinæ, tum medicorum
vulgus succum ex syluestribus Prunis expressum, in tenues placentulas diuisum
ac in sole siccatum. Dioscorides tamen eius vice tum Rhois folia, tum Lentisci
foliorum succum, tum Hypocistidem medicamentis admiscet, quibus vtendum
potius fuerit, quam syluestrium Prunorum succo.

Vires
Gummi.

Ibidem.

Lib. 6. sim.

Lib. 1. c. 124.
& 75. & 109

SCORPIVS THEOPHR. CAP. XIX.



ANC plantam Scorpium Theophrasti (Gaza Latinè nepam vocat)
herbarij esse iudicant: quia multa ei conueniunt, quæ de Scorpio
Theophrastus prodidit. Scorpium, inquit, spinosa planta, tota spi-
nis constat vt Corruda. Sic hæc adulta nullo modo foliosa est, sed
spinas tantum pro foliis habet. Præterea radice singulari breuique constat, ante
æstatem non germinat, germinationem prorogat in autumnum. Floret etiam
post æquinoctium autumnum: florem in carne extruberante sub extremo aculei
profert. Quæ omnia de Scorpio scripsit Theophrastus. Quod verò idem alio
loco scripsit Scorpium radicem figura Scorpium esse similem, vtilémque & ad eius
ictum, & ad alia quædam, id huic sententiæ nostræ non repugnat. Etenim de
Thelyphoni, non de Scorpionis spinosi radice id accipiendum esse ipsemet Theo-
phr. aliquanto post perspicue demonstrat his verbis. Thelyphonum quod alij
Scorpionem appellant, quia radicem Scorpium similem habet, &c. Quare Gaza
superiore loco nepam vertere non debuit, hunc Scorpium siue Thelyphonum
cum Scorpium spinoso perperam confundens. Planta hinc depicta radice est cras-
sa, lignosa, nigra, simplici, dimidium pedem longa: caulibus multis, ferè peda-
libus, qui plurimis aculeis rigidis, firmisque horrent: foliis in paruula & tenel-
la planta minimis, Tragacantho similibus, in vetusta & dura nullis: flore par-
uulo, ad aculeorum imâ partem emergente: semine in siliquis latiusculis incluso. In
aridis locis & perflatis nascitur. Huic affinè, vel eundem Scorpionem descripsit Clusius.
Pedis altitudinem raro superat, torus densissimis spinis horret, quæ seriè quædã

Nomina

Lib. 6. Hist.
cap. 1.

Tempus.

Li. 6. Hist.
cap. 3.

Li. 9. Hist.
cap. 14.

Lib. 9. Hist.
cap. 19.

Lib. 9. Hist.
cap. 14.

Forma.

Locus.

SCORPIVS

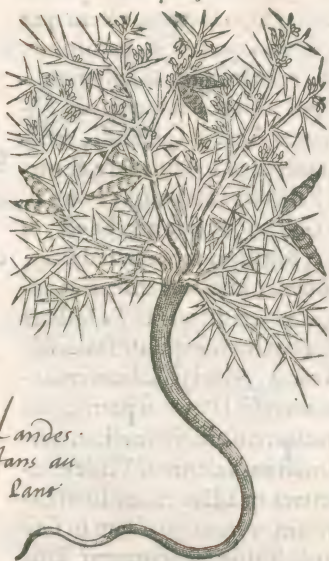
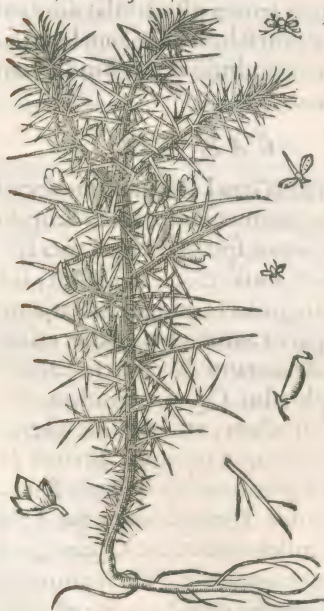
Theophrast.

2.Sco.gen.

Lib.6.ca.9.

Lib.33.ca.4.

*des Landes
ou des Jans au
lieu de Lans*

SCORPIVS ALTER,
sive Genista Spinosa.

recens nati aculei: flores in firmioribus & rigidioribus spinis, terni, quaterni, aut plures simul, Genistæ similes, sed minores, nunc lutei, nunc pallēstētes: semen in siliquis exiguum. Legitimā Aspalathū alteram esse non fatetur Clusius: verū cū à nonnullis sic vocetur, nomē mutandū non censuit, præsertim cū ad piū Theoph. inquit Clusius, Eadem est cū Genista spinosa, aut certe persimilis.

BVXVS

seruāt, & semper cōtrario inter se exortu bine nascuntur, neq; aliæ ex aliis: summis ramulis inharēt bini aut terni flores, lutei, mense Martio, quo tēpore exiguas, breuēsque siliquas, vel potius semina Erui magnitudine multa incanāque lanugine hirsuta profert, dēfissimis spinis occulta: radix singularis, sed in plures dein de ppagines sparsa, dura, liquosa. Hęc Clusius. Alterū Scorpij genus quidā statuūt fruticem spinosum, descriptum à Dodonæo pro Genista spinosa secūda, foliis carentem, spinis vndique hōrridum. Maio & Iunio mēlibus florere scribit. Vlicem Plinij quidam esse volunt, Roris marini similem, asperum. Belgæ *Gaspeldoren* vocant, Armorici, apud quos syluæ huius plantæ sunt, tam procera vt propemodum arborescat, vocant *des lans*. De spinosa hac planta, quæ sequuntur Pena tradit. Prorsum cognata Genistæ hæc, sed multum aspectu horrida, sentibus præduris, innumeris, cancellatim armata, semper virentibus, striatis, lignosis virgultis, Spartio similibus, spinis penefolia occultentibus. Quare doctiorum nonnullis placuit Gaze Nepam esse, aut Scorpium Theophrasti: sed obstant Genistæ siliquæ, aliquanto breuiore, & flores non ab similes, concolores, eiusdem saporis, qui aurei particulatim emicant, tota æstate, etiāque hyemē in Anglia, vbi frequentissima in sterilib⁹ & Ericetis, in Prouincia item Narbornēsi penē par proceritate. Sed Monspelij ad Ladum in collibus saxosis triplo minor, rigidior & squalidior est, adeo vt parum Genistam representeret, folijs lentis. Illic Aspalathum secūdum faciunt, tametsi inodora, & funis instar pertinax frāgēdo sit: floribus quidam ad icterum vtuntur, & tota planta calfaciunt furuos. Clusius Aspalathum alteram, tum Salmantica, tum Mōspelij sic dictam pinxit, cubitum non excedentem, fruticosam admodum multis horrentem spinis, deorsum inflexis, firmis, acutis, in quibus nascuntur pusilla folia, lentis magnitudine, viridia, qualia etiam (sed teneiora) fert in nouellis ramulis, quibus subsunt

BUXUS.

CAP. XX.

BRÆCIS *ῥύκος*, Latinis Buxus & Buxum dicitur, Gallis *Bouys*, Italis *Bosso*, Hispanis *Box*, Bœmis *Possan*: Anglis *Burs*. Belgis *Palmeboom*: Germanis *Buxbaum*, Buxus quædam frutex tantum est, quædam in arborem magnam assurgit. Tria eius genera, inquit Plinius. Gallicum quod in metas emittitur, amplitudinemque proceriorem: Oleastrum in omni usu damnatum, grauem profert odorem. Tertium genus nostrate vocant: sylvestre, ut credo, mitigatum sat, diffusius, & densitati parietum virens semper, ac tonsile. Hoc Plinij loco mirum certè est, cur secundum Buxi genus Oleastrum vocet. Annotat Dalechampius Plinium, aut eius scribam libertum Oleastri voce deceptum fuisse. Nam cum apud auctorem Græcum reperisset secundum Buxi genus *ῥύκον ὄλον εἶναι*, omnino agreste esse, nec utile materia, ut primum genus, nec vestiendis parietibus idoneum ut tertium, imo etiam abominandum fœtore, & grauitate odoris, incautè legit *ῥύκον ὄλον εἶναι*, Oleastrum esse. Buxus arbor crasso est trunco, spisso, duro, valido: ramos emittit multos carerum arborum more, duros, crassosque,

Nomina

Genera.

Dodon. li.

6. cap. 32.

Li. 16. c. 16.

Forma.

Li. 16. ca. 30.

Lib. 3. Hist.

cap. 15.

Li. 16. c. 24.

Locus.

Li. 16. c. 26.

Lib. 3. Hist.

cap. 15.



B V X V S. foliis plurimis vestitos, Myrto similibus, minoribus, densioribus, crassioribus, subrotundioribus, saturatæ viriditatis, perpetuis nec vnquam decidentibus: flore herbaceo: fructu quaternis apicibus in cacumine diuiso, Ciceris magnitudine, semine rufescente, omnibus animantibus inuiso, quod Carthegō vocari Plinius scripsit ineptè, cum enim Theophrastus libr. 3. cap. 15. historię Buxi Cratægi descriptionem statim subiecisset, Plinius hæc confundens, dixit Buxum granum ferre quod Cratægum vocant. Ineptius idem Buxo tribuit, quæ de Ilice Theoph. prodidit, nempe à Septentrione viscum gignere, à meridie hyphæar. Buxus tertius, frutex, ramos multos sepe ex ipsamet radice, nonnunquam ex paruulo trunco in latum spargit. Folia habet dilutioris viriditatis, rotundiora, minora, cetera similia supradictis duobus generibus. Buxus, inquit Theophr. magnitudine est haud procera, folium ei Myrteo simile, (Plinio cōcauum.) Buxus montes amat, in planisque nasci recusat. Byreneis ac Cytoriis montibus plurima, & Berecynthio tractu: crassissima in Corsica, flore non spernendo, vel, ut quidam legunt, apibus florē non spernentibus, quæ causā amaritudinis mellis. Semen illius cunctis animantibus inuisum. Hæc in Olympo Macedoniae gracilior, sed breuis. Amat frigida, & aprica. In igni quoque duritia, quæ ferro, nec flamma, nec carbone vtili. Hæc Plinius ex Theophrasto, transtulit, sic scribente. *ῥύκον ὄλον εἶναι*. *ῥύκος ὁ δὲ βλαπτός*. *ψυχρὸς τὸ τοῖς καὶ τριχέσιν καὶ τὰ κλίμα ταῖς τοῖς τὸν ὅτι καὶ τὴν γίνεται*. *ψυχρὸς ὁ δὲ βλαπτός*. *μακεδονικὸς καὶ ἐν ταύτῃ γίνονται, τὴν οὐμεγάλαι μέγιστοι ὅτι καὶ χαλκῶι ἐν κυρήνῃ* legendū ἐν κυρήνῃ in Corsica, καὶ ἐν μακεδονικῇ παχὺς ἔχουσαι πολὺ παρατὰς ἄλλας: διὸ καὶ τὸ μέλι τοῦ ἰδού, ὅσον τῆς πύξου, τὸ λήθῃ ὁ πολὺ. Id est, Buxus locis frigidis & asperis nascitur, etenim Cytorij montes tales sunt, in quibus plurima prouenit. Olympus quoque Macedoniae frigidus, in quo nascitur, sed non magna. Maxima autè & pulcher-

rima

rima in Cyrene, (in Corsica.) Nam procera est, & crassitudine cæteras longè superat. Quamobrem mel insuaue est, Buxum oleus, multum autem, & copiosum. Plinius dixit Buxum in Corsica crassissimam esse, flore non spernendo, hancque esse causam amaritudinis mellis: Theophrastus in Corsica crassissimam, melque illuc insuaue, quia Buxum oleat. Quod uterque de Cytoriaca Buxo tradidit; id & Poëtæ cecinerunt: Cyturus enim buxifer à Catullo dicitur: *Et iuuat rudentem Buxo spectare Cytorum*; dixit Virgilius. Buxus Februario & Martio mensibus floret. Septembri semen maturum est quibusdam in locis. Buxi folia calida siccaque esse, atque adstringere ipse gustus perspicuè demonstrat, inquit Dodon. In eadem sententia est Fuchsius scribens à recentioribus temperatam eius arboris essentiam statui, sed id multas ob causas verisimile non videri. Haud dubiè verò adstringere, & siccare. Quia Buxus immortalis coma viret, topiario operi accommodatissima est, ac tonsilis. Imprimis verò materies honorata illi est, raro crispanti (crispleanti, vetust. cod.) nec nisi radice: ceterò lenis quies materiæ, silentio quodam, & duritie ac pallore commendabilis. Idem alibi: spississima ex omni materie, ideo & grauissima iudicatur Ebenus, & Buxus, graciles natura, vel, gracilis natura, ut de Buxo tantum hoc intelligatur. Neutra in aquis fluitat, nec Suber, si dematur cortex nec Larix cariem vetustatémque Buxus non sentit. Nunc sola pectinum dote commendatur, ad plaustrorumque axes, & aratorum buras. Fiunt & ex ea tibia ac fistulae, pertusæ rotundis foraminibus, quibus digitorum appositu clausis, aut apertis, cantus moduli variantur & pyxides, quibus nomen dedit. Nullus Buxi in medicina vsus: folio tantum materiæ Scobe & lixiuo capillum rufat. Sunt qui dicant ligni scobe hausta sanari alui profluuia. Nec desunt ex recentioribus, qui sentiant nihil aliud nobis esse Buxum, quam Indis lignum, quod Gaiacum appellatur: quoniam Buxi decocto feliciter sanatos esse lue venerea affectos, frequenti experientia compertum est, quam opinionem refellit Matthiolus. Nam & si, inquit, eas esse Buxei ligni vires experientia doceat, id tamen, & Indorum Gaiacum eandem esse plantam non rectè colligas. Gaiacum enim lignum est pingue, resinofum, materia intus nigra, Ebeni fere modo, amara, acrique. Quibus notis siccam Buxi materiam carere constat. Præterea Gaiaco (testibus iis qui in India viderunt) folia sunt Plantaginis, breuiora, crassiora, duriora: lutei flores: fructus Iuglandis magnitudine, Buxo verò folia Myrti, breuiora: flores herbacei: fructus Myrti nunquam maior. Somnum capere sub hac arbore cerebro vehementer incommodat, quod eius odor naturæ prorsus aduersetur. Ferunt serpentes vulneras eius radice degustata, statim sanitatem recuperare. Germani ex Galliæ Narbonensis locis Hispaniæ finitimis, præcipuè montibus Pyrenæis, circa oppidum aduchunt, ob varias maculas & intortos linearum Buxi radicum magnam copiam expetitarum, ex quibus cochlearia, cultellorum manubria, latrunculi, & imagunculae fiunt, ab his præcipuè qui oppidum incolunt celebre nomine D. Claudij in monte Iura: Eas radices quamuis seruatò præco vocabulo, sine discrimine *Brouchin*, quasi Bruscum vocent, in iis tamen, ut & tuberibus Aceris Bruscum & Molluscum facile discernas, lineis vel simpliciter sparsis, vel flexuosius distortis. In eodem monte Iura quod antea nos monuimus, lignarij Abietum & Picearum candidissimos truncos recto venarum discursu fissiles, nullis interceptos nodis, ad opera faciles, seruata dictione vetusta *λυσσόν*, qua Theophrastus vsus est, adhuc Louchon vocant: Aruerni verò cuiusvis arboris crassio rem ramum *Lusse*.

Li. 2. Geor.

Tempus.

Temper.

Vires

Ibidem.

Libr. Hist.

pl. ca. 347.

Plinius li.

16. cap. 16.

Plin. ibid.

ca. 40.

Plin. ibid.

Ruell. li. 1.

cap. 60.

Vfus.

Buxus gaia
cū non est.Lib. 1. Dio.
cap. 114.

Fusc. Ibid.

SPAR

DE Spartio, Genista, & Sparto, lunco, magna est inter auctores con-
 trouersia. Hermolaus, & Marcellus Dioscoridem cum Spartiū dixit,
 Genistam, non Spartum Hispaniæ descripsisse videri aiunt. Horum
 summus alioqui imitator Ruellius falli eos scribit, qui Genistam
 eandem esse cum Spartio contēdunt. Amarus Lusita. & Andreas Lacu. superio-
 rum sententiæ subscribunt. Matthiolus cum aliquando idem sensisset; tandem
 mutata sententiā, Spartum Dioscoridis, & Spartum Hispanicum eandem stir-
 pem esse existimauit, at quæ à Genista diuersam. Fuchsius & Tragus pro Genista
 exhibent, eam quæ Genista angulosa à nobis dicitur, at pro Spartio ille qui-
 dem eam quæ à Matthiolo depingitur Spartij nomine, hic verò florem tinctori-
 um vulgo nominatum, quem seorsum describemus. Dodonæus Spartum no-
 mine Genistæ Hispanicæ descripsit, quæ in Hispania & Gallia Narbonensi pro-
 uenit, & eam pinxit, quam à Fuchσιο & Matthiolo Spartij nomine pictam esse
 diximus. Alia in historia, Spartum est, inquit, non quæ Genista appellatur, siue
 illa Italica dicta, aut alia quæuis, sed alia stirps Hispaniæ familiaris, Genistæ
 quidem Italiciæ virgarum multitudine, ac tenuitate quadantenus similis, nullis,
 aut omnino paucissimis, ac minimis foliis, quæ non siliquas veluti Genistæ,
 aut legumen aliquod, sed lobos paruos, hoc est exigua vnde quaque conclusa
 capitula, in rotunditate oblonga, & sub candida fert, Bōnis, id est, Fabis mino-
 ribus magnitudine formæque æqualia, & candidis earum colore quoque simi-
 lia, in quibus semen vnum aut alterum conditur, nigrum, aliquantulum com-
 pressum, Aphacæ fructum satis referens. Hæc ille, qui in Sparti historia parum
 sibi constare videtur. Vtroque enim loco Spartum non Spartiū Genistam Hi-
 spanicam appellas, illo in Hispania & Gallia Narbonensi eam nasci tradit, hoc,
 Hispanicam ab Italica differre, cum Italiæ, & Galliæ Narbonensis Genista ea-
 dem plane sit, nec Amatus Lus. nec And. Lac. inter Hispanicam & Italicam ali-
 quid esse discriminis arbitrentur. Dicit verò non potest Spartij, id est Genistæ
 Hispanicæ nomine, Spartum Hispanicum designari: de eo enim post eum locum
 quem citauimus seorsum tractat Dodon. ex Plinio. Cordus Spartum Latinis
 vocari Genistam scripsit. Esse autem duplicis differentiæ. Quandam in funes
 torqueri, ex qua etiam corbes Vuis pasis, & ficubus seruandis texuntur in Hi-
 spania, Spartumque à veteribus eam plantam vocari: Alteram non tam Lentas
 habere virgulas, vt simile quiddam ex iis fieri possit. Alio in loco Genistam
 idem Iunceam depinxit, ac descripsit, eam planè quæ fuchσιο Matthioloque
 Spartum est à Genista diuersum. Sed quid mirum de hac re inter recentiores
 controuersiam extitisse: cum Plinius ipse dubitauerit, an Genista sit, quam Græ-
 ci auctores Spartion appellauere, ex qua lina piscatoria apud eos factitabantur.
 Cornarius Genistam esse Spartion Dioscoridis vult, cui Plinius easdem vires,
 quas Dioscorides Spartio adscribit, neque dubitat, vt Plinius, quin Spartum
 Græcorum Genista sit, sed Hispanici generis, apud Græcos rari, ex quo Asiæ
 populi lina ad retia præcipua facerent: quandoquidem ex Genista nulla fieri
 possunt. Ex quibus intelligere licet Cornarium aliam sentire esse Genistam Hi-
 spanici generis, aliam ex qua lina piscatoria fieri non possunt, quæ fortasse ho-
 stra est Genista angulosa: duplexque esse Spartion, alterum etiam hodie in Hi-
 spania copiosum, alterum quod Dioscorides Spartum appellat, Plinius Geni-
 stam. In hac opinio-
 num varietate, si quid statuere & decernere mihi liceat, iis
 potius assentiendum puto, qui Spartium Dioscoridis & Græcorum Genistam
 esse

Nomina

Li. 1. ca. 84.

Lib. 4. Dio.
cap. 152.

Libr. de
Hist. pl. 6.
cap. 7.

In frume.
Hist. ca. 33.

In libr. 4.
Diosc. ca. 158

Lib. 3. Hist.
pl. ca. 34.

Li. 24. ca. 9

Emble. 137.
lib. 4. Diosc.

esse arbitrantur Spartum vero Iuncum Hispanicum. Nam Ruellij Matthiolique rationes facile dilui possunt. Prior, quod Dioscoridis Spartium frutex sit sine foliis, quibus scaret Genista: Altera quod Spartum florem habet, ut alba Viola, luteum vero Genista ferè piso similem. Spartium enim plantam quæ iam virgas floresque protulerit, id est senescentem Dioscorides describit, quo tempore foliis caret. Eius vero adolescentiæ statum, quo novos ramos, foliaque minuta

Lib. 3. ca. 31.
Li. 4. c. 164.

profert, negligentius prætermisit. Sic dictamnium Dioscorides flore seminèque Chamæsyce flore carere scripsit. Quæ si vera essent, notæ essent hæc Dictamni & Chamæsyces plantæ, quæ pro veris habentur. Quare ex eo quod Spartium adulto folia nulla sunt, non efficitur id Genistam esse non posse, quæ pululans folia habeat. Quod de flore dicunt, nullius est momenti. Dioscorides enim non floris Spartij figuram cum floris Leucoij figura hic comparat, sed colorem cum colore. Esse autem Leucoium aliud flore albo, aliud melino, &c.

Li. 3. c. 122.

Dioscorides ipse alio loco testatur. Spartium igitur planta hæc dicitur, quod funiculi, & vinculi vsum in alligandis viribus præbeat τὸ ἀσπρὸν, id est Iunci Sparti modo, & Genista, fortasse quia genu modo flexilis ad nexus sit, vel quia geni-

Fuch. c. 289

bus medeatur dolentibus, vel quia, ut alij censent, facillimè & celerrimè loborem generet suo semine Gallis, *Genest*, & quibusdā, in hortis sata, *Genest d'Espagne*, *Genest de Florence*: hodie vulgo in tota Græcia, quæ Iuncū Spartū nō novit, ἀσπρὸν vocatur, Italis *Genestra*, Hispanis *Genestra*, *Giesta*, & *Giesteira*, Genista hæc, siue Spartiū

Nomina

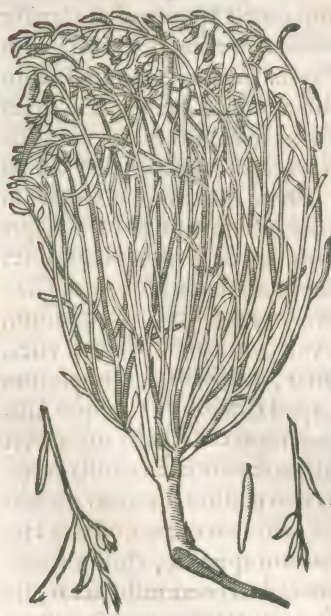
Forma.

Cord. libr.
3. depl. c. 47.

Dioscoridis & Græcorū frutex est, cuius rami in multas virgas diuiduntur, longas, rectas, teretes, glabras, iunceas, firmas, fractu contumaces, foris lento, nervoso, flexili, egregiè virente cortice, intus inani, fungoso, candidoque, leuem Iuncum prorsus referentes. De foliis, qui plantam diligentius contemplatus fuerit, hæc verissima esse comperiet, in teneris scilicet, & nuper enatis virgis folia esse latiuscula, utrimque acuminata, pauca, ex interuallis plerumque singula, non ut in

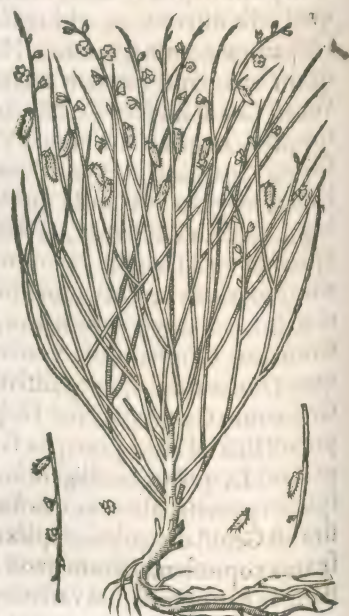
SPARTIVM DIOSC.

siue Genista.



SPARTIVM MATH.

siue Genista.



Genista

Genista vulgari & Scoparia angulosa, in vno quoque exortu terna. Quo magis adolescit planta, eo pauciora habet folia, angustioriaque, in locis æstuosis adeo exilia, ut marcida facta, nulla prorsus, extitisse videantur, in vetustioribus, & senescentibus, quæque iam siliquas habent, virgæ ac ramuli foliis omnino carent: Flores habet luteos, ut Leucoium, figura Pisi flori similes, quibus singulæ succedunt siliquæ, angulosæ Genistæ siliquis longiores quidem, sed angustiores, in quibus semen compressum Lenticulæ simile, Phasiolorum modo nascitur, angulosæ Genistæ semini simile & æquale. Cortex caudicis, ramorum, radicisque gustu Genistam angulosam æmulatur, ut & semen illius gustum. Omnes tamen eius partes remissiores sunt tam odore, quam sapore. At extremæ virgæ, & nouella germina nihil graue, nihil nauseosum, nihilque amarum olent, aut resipiunt, sed herbaceam, & insipidam Iunci qualitatem. Mesues breuius sic descripsit. Spartium Genista Latinis, arbor est montana, cuius rami desinunt in virgas multas, rectas, flexiles, fractu contumaces, quibus vites, & alia ligantur. Flores habet flauos, lunata figura: siliquas Phasiolis similes, & semina in his Lenti similia, interuallis distincta. Hæc ille à quo Genistæ semen non rectè obseruatum esse Matthiolus ait, quod Erui, aut Viciæ faciem potius referat, quam Lentis. Imo verò Matthioli negligentiam hîc mirari licet, Genistæ in Italia vulgarissimæ semen adeo oscitanter contemplari, ut id Eruo, vel Viciæ compararit, quod compressum est, & Lenti simile, etiam auctoribus Fuchsio, Ruellio, Dodonæo, nisi semen siliquas accipiat. Etenim Genistæ huius siliquæ, Erui vel Viciæ siliquis similiores sunt, quam Lentis. Nascitur Genista in Italia, & Gallia Narbonensi, locis siccis, adeo copiosè, ut Maio & Iunio mensibus iucundissimo sint viatoribus spectaculo, collibus huius pulchris floribus ita ornatis, ut procul aurei videantur. In multis aliis regionibus non passim in agris reperitur, sed in hortis seritur, & colitur. Semen Augusto mense & Septembri maturescit. Id calidum siccumque esse, tum gustus, tum vires indicant. Purgant, inquit Dioscorides per superna vehementer, Ellebori vice, citra periculum flores, & semina, quinis obolis in aqua mulsa pota. Semen deiectiones mouet. Ramis in aqua maceratis, mox tuis extractus succus ischiadicis, & angina laborantibus auxiliatur, si cyathi modum ieiuni bibant. Quidam marina aqua macerare malunt, vel infundere ischiadicis clystere: strigmenta autem elicit cruenta. Quæ postrema Græcè sic leguntur. ἐνιοὶ δὲ ἀποβρέξαντες ἀλμύρην, ἢ θαλάττην ἐκχέουσιν τοὺς ἰσχυδικοὺς ἀγχοὶ δὲ αἰματώδεις, καὶ ξυσματώδεις. Idest. Nonnulli autem ipsos macerant muria, vel aqua marina, quam clystere infundunt ischiadicis. Educit enim cruentum quendam humorem, & veluti intestinorum ramenta. Plinius dubitans, an hæc Genista spartium sit Græcorum, eadem illi tribuens quæ Dioscorides Spartio, mox tanquam iam sublata omni dubitatione iudicat Genistam, & Græcorum Spartium idem esse, ut & Cornarius annotauit. Semen inquit, in folliculis phasiolorum modo nascens, purgat Ellebori vice, drachma & dimidia pota in aquæ mulsæ cyathis quatuor ieiunis. Rami similiter cum fronde in aceto macerati pluribus diebus, & tuis, succum dant ischiadicis vtilem, cyathi vnus potu. Quidam marina aqua macerare malunt, & clystere infundere. Perunguntur eodem succo ischiadici addito oleo. Quidam ad stranguriam vtuntur semine. Genista tusa cum axungia genua dentia sanat. Præterea quod scribit Genistam vinculi vsum præstare, & Asiam lina ex ea facere ad retia præcipua, in piscando durantia, frutice madefacto decem diebus, id de Genista nostra intelligi oportet. Hæc enim ligandis vitibus in Italia Salicis vicem ex-

Lib. 2. met.
pur. ca. 29.

Lib. 4. Dio.
cap. 152.

Locus.

Tempus.

Fuc. & Do-
don. ibid.

Temper.

Vir. 1.
Lib. 4. c. 152.

Lacu.

Emb. 137. li.
4. Diof. Pl.
li. 24. ca. 9.

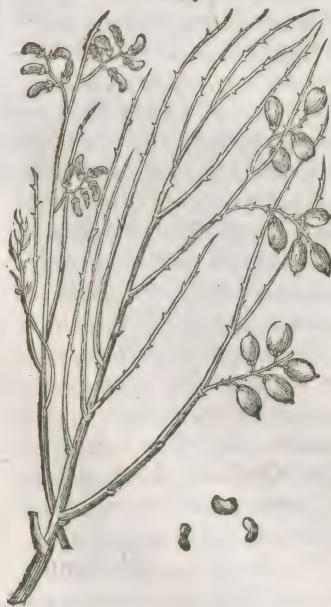
Lib. 19. c. 1.

Mart. ibid.

- Ibidem. **plet**, maceraturque etiam in aqua Cannabis modo, fiuntque inde funes, & rudia lineæ faciendis saccis aptissima. Hæc cum Genistæ angulosæ non convenire perspiceret Cornarius, Genistam quandam Hispanici generis confinxit. Dubitat etiam Plinius, nunquid Genistam designaverit Homerus, cum dixit nauium Sparta dissoluta. At verò mox illa, neque ad Genistam, neque ad Spartium Græcorum, neque ad Spartum Hispanum pertinere satis declarat, cum dicit, Nondum fuisse Africanum, vel Hispanum Spartum in usu, certum est, & cum futes fuerint naues, Lino tantum non Sparto vnquam futas.
- Li. 24. ca. 9. Idem alio loco, ex Lino fuisse nauium armamenta apud Homerum eruditiores interpretatos esse asserit: quoniam cum Sparta dixit, significauerit sata, hoc est res sativas, Cannabim & Stupam. Versus Homeri est *Καὶ δὴ δὲν παύση πᾶν νεῶν, καὶ σπάρα λελυγμένα*. Scholiastes *σπάρα* interpretatur *σπαρσία, χοῖνα*, id est funes, & rudentes. Mesue auctore Genista calida & sicca est ordine secundo, semen calidius, floribus & ramulis humiditas inest, incidens, sed excrementosa, ob id vomitoria. Quin planta hæc omnibus suis partibus conturbat, prouocat, incidit, tenuat. Pituitam & humores extrahit ab articulis valenter, vomitu, & deiectione: renes omnibus excrementis perpurgat: vrinas strenuè mouet, calculum frangit in renibus, atque adeò in vesica, nec in his materias spissari, ac in calculum durescere finit. Flores quoque huius cum Melle Rosaceo, aut ouo strumas resoluunt. Oxymel etiam ex his, aut seminibus, tumores lienis discutit. Vomitus quoque cum his frequens, ischiadi, podagræ, & renum doloribus prodest. Nocet stomacho & cordi. Ob id cum Melle Rosaceo sumi vult Philagrius, vt his partibus nocere desinat, & eadem ratione cum Rosæ & Mastiche. Semen verò eius cum aqua Mellis Rosati sumendum est. Anisi quoque, & fœniculi, vel Dauci semen eius noxas castigant. Flos modicum coqui potest, semen diutius. Datur flos à drach. duabus, vsque ad drach. quinque: semen autem à drach. duabus ad drach. quatuor. Sparti vires breuiter perstrinxit Galenus. Spartij, quo vites apud nos alligant, tum semen inquit, tum virgarum succus non instrennuè trahentis est facultatis. Paulus eademquæ Dioscorides habet. Genistæ flores apibus gratissimi: quare circum alucaria feruntur. Coronis etiam eos addidit antiquitas. Alia duo Spartij eiusdem genera in Hispaniis à Clusio obseruata noua quidem, & à nemine adhuc descripta hîc ob oculos ponimus. Prius stipite est plerumque cubitali, pollicari crassitudine, cortice scabro, & striato, qui in multos ramos cubitales, virescentes, & striatos diuiditur: deinde hi in virgulas iuncea, virides etiam & striatas, quæ dum nouellæ sunt & primum germinant, aliquot foliis exornantur, statim atque planta florere incipit decidentibus, vt postea æqualis tota planta conspiciatur: è virgularum lateribus prodeunt oblongi pediculi, ex quibus dependent flores aliquot exigui, Clycyrrhizæ fere vulgari
- Correctio.

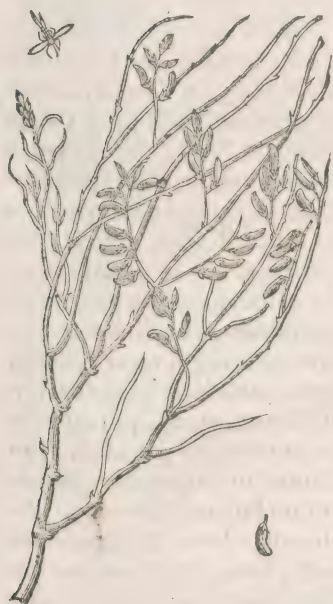
S P A R T I U M
Hispanicum alterum Clusij.

Lib. 8. mp.

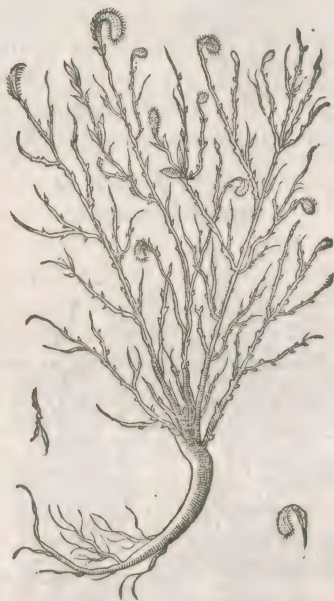
Libr. 7.
Plinius li.
24. cap. 9.

Flos modicum coqui potest, semen diutius. Datur flos à drach. duabus, vsque ad drach. quinque: semen autem à drach. duabus ad drach. quatuor. Sparti vires breuiter perstrinxit Galenus. Spartij, quo vites apud nos alligant, tum semen inquit, tum virgarum succus non instrennuè trahentis est facultatis. Paulus eademquæ Dioscorides habet. Genistæ flores apibus gratissimi: quare circum alucaria feruntur. Coronis etiam eos addidit antiquitas. Alia duo Spartij eiusdem genera in Hispaniis à Clusio obseruata noua quidem, & à nemine adhuc descripta hîc ob oculos ponimus. Prius stipite est plerumque cubitali, pollicari crassitudine, cortice scabro, & striato, qui in multos ramos cubitales, virescentes, & striatos diuiditur: deinde hi in virgulas iuncea, virides etiam & striatas, quæ dum nouellæ sunt & primum germinant, aliquot foliis exornantur, statim atque planta florere incipit decidentibus, vt postea æqualis tota planta conspiciatur: è virgularum lateribus prodeunt oblongi pediculi, ex quibus dependent flores aliquot exigui, Clycyrrhizæ fere vulgari

SPARTIVM

*aliud Hispanicum**Clusij.*

SPARTIVM

*Aphyllon fruticosum,**Iunceis lanatis**capitulis.*

vulgari similes, aut trifolio pratensi, colore luteo, inodori: deinde siliquula cartilaginea, rotundiuscula, colore ex flauo rufescente, in quibus semen vnicum saepius continetur, (raro bina) durum, nigrum, exiguo reni simile, quod in siliquulis, dum quatuntur, crepitat, & sonum edit: radix dura; lignosa. Alterum planè huic simile, longè tamen maius, & hominis altitudinem superans inuenitur, virgulis priore tenuioribus, lentioribus, magis obsequiosis flore paulo maiore & omnino candido: siliquulis à superiore, forma non differentibus, sed minoribus, semen etiam minus continentibus. Primum variis Castellæ vtriusque locis crescit, arenoso solo, florétque Maio: semen maturum est Iulio. Secundū Gadibus, & locis vicinis aura marina perflatis, arenoso, & sterili solo Februario floret. Aliud Spartiū ἀφυλλον, fruticosum iunceis, aculeis lanatis capitulis depinxit & descripsit Pena, inuentu minus frequens, nascens in asperioribus præruptisque cliuis Alpium Magdalenæ in Gallo Prouincia paruus hic frutex est, Latiusculè in latera aliquot Sparteos striatos, ex pullo Buxeos, lignosos, & sesquipedales surculos spargens, ea radice Tragacanthæ simili, prolixiore, nullis foliis, sed multis Senticosis ac rigidis stilibus pungentibus, iunceis, in summo tantum aduncis, quorum singulis fastigiis aduoluntur tomentaceæ gemmulæ, vitis oculo similes, minores, sed concolores partim longiusculæ, & incuruæ, partim breuiusculæ, gustus nonnihil amari, exsiccantis, adstringentis: nullo aut folio, aut flore, qui hæc contemplanti visus sit.

GENISTA ANGULOSA,

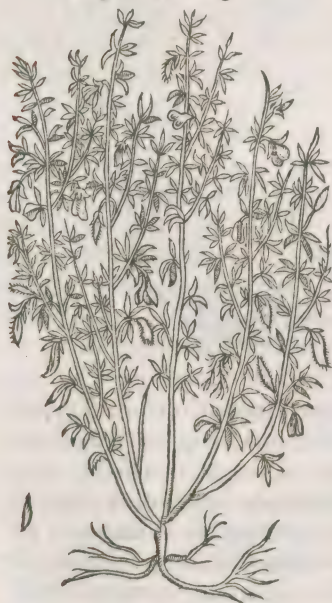
sive vulgaris. CAP. XXII.

Lib. 6. ca. 6.
In Hist. ca.
79.
L. 3. pl. c. 33.
Nomina

GENISTÆ hæc species, veterum Genista non est, quod & si Dodon. senserit, tamen eam nomine Genistæ descripsit: Fuchsius pariter Genistæ nomine depinxit: Cordus Genistæ angulosæ nomine proposuit, Chamæspartij Tragi addita figura. Genista hæc vulgaris Gallis, *Genest*, & *Geneste*, Italis *Genestra*: Hispanis *Genestra*, *Giesta*, & *Giestra*, Germanis, *Ginst*, & *Geinst*, & *Pfin*, & *Pfymmen* nominatur. Fruticis huius rami in

Forma.

GENISTA
angulosa seu vulgaris.



Dodon. li.
6. cap. 6.
Tempus.
& Vires.

Aruerniæ montes maximè scatent. Est autem Genista hæc calida, sicca ordine ferè tertio, terget, tenuiùque est partium. Huius foliorum, virgarum, summorumque partium decoctum ex vino, aut aqua hydropicis summo opere auxiliatur, omnibùsque qui hepatis, lienis, renum, vesicæ obstructionibus laborant, quia partim per aluum, partim per vrinas aquosos, serosos, aliòsque superuacuos humores educit. Eadem præstat semen drachma sumptum. Crentibus vrinam medicamentis, & lapidem comminuentibus vtiliter permiscetur: quoniam sua partium subtilitate eorum vires adauget. Flores cum axungia rufi, & admoti arthritidis dolores leniunt. Denique hanc Genistam eisdem prorsus vires habere quos Spartium Dioscoridis, auctor est Dodonæus.

GENI

GENISTELLA CAP. XXIII.



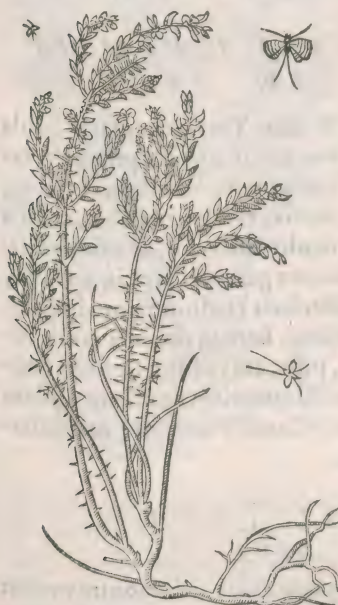
B superioris Genistæ similitudinem hæc planta à recetioribus herbariis Genistella appellatur, quod illa exilior, & humilior sit: Gallicè, *Petite Geneste*, vel *Petit Genest*, Germanicè, *Erdpsymmen*, & *Stechende Ginft*. Frutex est virgas plurimas emittens, graciles, lignosas, quæ

Nomina

Dodo. li. 6. cap. 9.

Forma

GENISTELLA.



in initio, & adhuc teneræ, vestiuntur foliolis virentibus spinisq; tum etiam mollibus horrent, & parum pungentibus: At cum annum ferè excesserunt, foliolis ferè destituuntur, spinæque tum rigent, & vehementer pungunt. Inter foliola flores exoriuntur lutei, superiori Genistæ similes, sed minores, & pallidiores. Semen exiguis siliquis includitur, rotundum & rufum: radix lenta est, & sublutea. Nascitur in incultis & arenosis, ac secus vias, Maio & Iuniomensibus floret. Adstringenti cum amaritudine facultate prædita est, ac proinde valenter, citra mordacitatem exiccat. Decoctum foliorum ex aqua aut vino, si bibatur, profluvium menstruorum sistit. Ventris etiam fluiori succurrit. Quare non sine magno errore quidam pro Genista vtuntur, quum facultatibus diuersis prædita sit. Genistella, inquit Ruellius, colore Rosmarini, & pene folio, flore luteo, semine rufo, quod serpentibus aduersari tradunt. Sed & frondis decocto utilis natura ad sistendos mulierum cursus menstruos: eodem aluinis succurrunt potio. Sunt qui hanc esse putant quam Galli Rosmarinum aculeatum, vel potius Iomarinum appellant, Libanotidis folio, sed rigido, ac pungente, cuius floribus pastæ apes improbum mel conficiunt. Nascitur in arenosis, secus vias, flore melino. Scorpium secundum, & Vlicem nos antea suo loco vocauimus. Armorici in quorum vastis saltibus frutex is plurimus nascitur, appellant *des Ians*, quod supra nos monuimus.

Locus.

Tempus.

Temper.

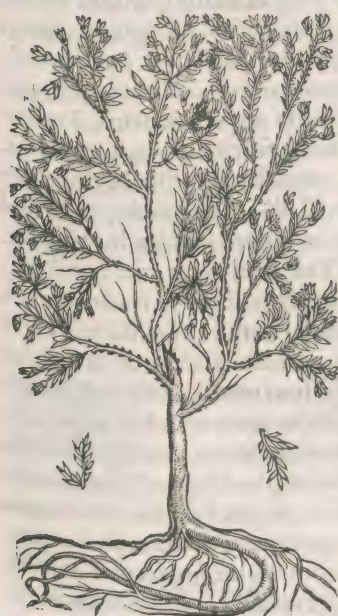
¶ vires

Fuch. c. 80.

Dodo. Fuch. Ibid.

Lib. i. c. 84.

GENISTA minima.



GENISTA MINIMA.

CAP. XXIIII.



B caulis breuitatem, & cum cæteris Genistis similitudinem hæc planta Genista minima vocatur, in sabulosis, & lapidosis tumulis Oeno fluuij per Sequanos labenti propinquius nascens, quæ è Liono Salinario Nozeretum oppidum itur. Radice est longa, crassa, lignosa, in multas radículas diuisa, nigricante: caule breui: ramis multis per terram spar-

Nomen.

Locus.

Forma

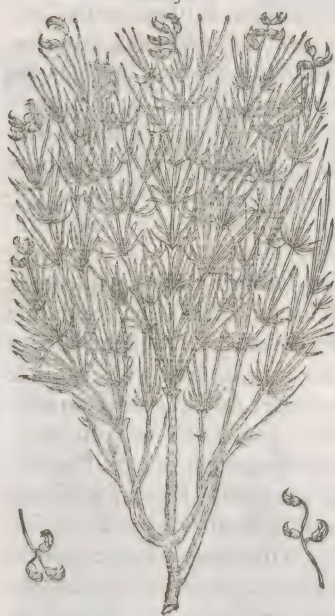
GENISTA

Ilvensis.

Locus.

Forma

Vires.



sis: folio densissimo, Hyperico, aut Ruta simili, minore, candicante, villoso: flore luteo, Genistæ simili, croceo suo colore oculis prætereuntium adblandiente, & iucundo spectaculo terram in qua porrigitur exornante fructus in siliquis continetur. Idem ei sapor qui Genistæ.

GENISTA ILVENSIS

CAP. XXV.

IN Ilua Tyrrheni maris insula hoc Genistæ genus provenit, ramulis multis luxurians tenuibus, densis, ex albo subflavis, crebris nodorum articulis distinctis, ac veluti geniculatis. foliis circa genicula multis, angustis, breuib, subhirsutis, radiorum modo genicula ambientibus: flore in summis ramis copioso, luteo, piso, aut reliquis Genistis simili: siliqua, fructuque etiam similibus. Eadem ei quæ ceteris Genistis facultas, & si diuersa sit effigies.

GENISTA HUMILIS, SIVE

Tinctorius flos. CAP. XXVI.

Dodo. li. i.
cap. 46.Lib. i. c. 49.
Libr. Hist.pl. cap. 47.
Lib. 2. c. 7.Libr. Hist.
cap. 311.

Lib. 6. c. 8.

Nomina

Ibidem.
Lib. 2. c. 8.

Forma.

Lib. i. Hist.

Hist. c. 46.

Locus.

Ibidem.

Tempus.

tempera

Fuch. &

Dodo. ib.

E rei herbariæ studiosos homonymia fallat, eos monitos velim florem tinctorium nominari plantam quæ etiam herba lutea nominatur: item tinctorium florem Tragos dici, quem pro Astere Attico Fuch. depinxit, eundemque Tragû Chamæspartium vocare florem tinctorium paruum. Nos de Tinctorio flore Fuchij hîc agimus, quem Dodon. Genistam humilem nuncupat. Gallicè *Petit Genest*, vel *Petite Geneste*. An hæc herba veteribus cognita fuerit, nondum compertum habemus, inquit Fuchsius. Quapropter ad Germanicam alludentes appellationem, Tinctorium florem, interim dum certius nomen nacti fuerimus, nominabimus. Germani *Gilb bluom*, vel *Streich*, vel *Ferb blumen*, quod florum illius in tingendis libris, & aliis quibusdam usus sit, nuncupant. Galli, *Fleur à teindre*, & *Herbe à iaunir*, quia eius floribus ad pannos laneos luteo colore inficiendos vtuntur. Tragus ferulæ nomine describit, atque etiam Thapsiam vocat, nec non à quibusdam Tinctorium florem dici scribit. Est igitur noster hic tinctorius flos proculdubio Genistæ species, Genistæ vulgari haud multû absimilis, nisi quod non tam attollitur, sed ferè per humum serpit, ramulis multis, ex vno stipite productis, gracilibus, herbaceis, circa quos folia sunt tenuia, paulò longiora, & latiora quàm in Genista vulgari, ad Hyssopi ferè formam accedentia: in summitate flores lutei, venusti, Genistæ vulgari similes, minores: Semen in siliquis angustis, compressum, Lenticulæ ferè par. Radix planè lignea. Provenit hæc planta locis altis & aridis, atque pratis nonnullis, inquit Fuchsius. Dodonæus verò nasci scribit in locis decliuibus & incultis, nonnunquam in terra humida, & argillosa. Floret Iunio & Iulio mensibus, atque deinceps semina profert. Amara est haud aliter quàm Genista vulgaris, vt calefacere illam & siccare in secundo



secundo ordine sit evidentissimum. Quemadmodum forma & temperamento Genistæ vulgari similis est, sic etiam facultatibus, haud dubiè illi responderet, verum minus efficacibus. Commodè hîc Genistam Tinctoriam Clusij appingemus, fruticem ad binum cubitorum altitudinem sese attollentem, nudo stipite, enodi, recto, digitali crassitudine, candicante cortice obducto, in multiplices breuèsque ramos summa parte fissum, tenellos, & fragiles, quos ornant folia Lini, aut Thymeleæ frequentia, supernè virentia, inferiore verò incana, & planè argenteo splendore, gustu, primùm linguam exsiccante, & nonnihil adstringente, deinde subamaro: Flores in summis ramulis nascuntur, spicatum, Genistæ Tinctoriæ Germanicæ similes, lutei. Tota planta elegans est aspectu. Nusquam fruticem hunc se vidisse ait Clusius, quàm in Murciano regno, secus vias, mense Martio florentem. Theuetus in Canariis insulis, ea præsertim quæ ferrea cognominata est, locis lapidosis, & montosis, nasci herbam refert, quam Oricelle vocant, Arabes *Sereth*, qua coria eleganter tingunt, ex Hispaniis eò delata.

Vires.

Lib. 1. stirp.
 Hisp. c. 46.

(CHAMÆSPARTII TRAGI,
 CAP. XXVII.

CHAMÆSPARTII nomen à Trago factum retinemus, nunc meliore veròque destituti. Maio mense, inquit, cum Genistæ florent, in aridioribus, & incultis campis exiguus frutex hîc reperitur, totus haud temerè dodrantem excedens, radice lignosa, cauliculis multis herbaceis, angulosis: foliis Lenticulæ, seu Genistæ: flore luteo, stipato, spicato, Orobo simili conspicuus: semine atro, terete, instar exigui Orobi, in siliquis nigris, rotundis concluso. Cauliculi vsque ad insequentem annum illæsi frigora hyemis sustinent, tum enim noui regerminant.

Nomen.

Lib. 2. ca. 7.

Locus.

Tempus.

Forma.



Fig. Plant.
cap. 43.
In Hort.
Germ.

Planta omni prorsus odore caret. Hæc paucis cognita est : nonnullæ tamen mulierculæ *Clein Strehblumen*, hoc est paruos Tinctorios flores vocant. Sunt qui *Erdspimmen*, id est terrestrem, seu humilem Genistam nuncupant. Græcè fortè licebit *χουμασπάρτιον* dicere. Flores puerorum quoque crepundiis, & lusibus inferuiunt, & temperamento Orobi Fœnigraci esse mihi videtur. Hæc Tragus in cuius figura *Chamaespartij*, flores non rectè sunt expressi. Plantam hanc si Gesnerus *Genistam* esse angulosam *Cordi* existimauit, quod eius picturam *Genistæ* angulosæ descriptioni apud *Cordum* apposuit, rem non satis inspexisse videtur. *Cordus* enim *Genistam* angulosam à nobis descriptam, vulgarem nostram *Genistam*, siue *Spartium* angulosum intellexit. *Chamaespartij* etiam meminit Gesnerus. Alia quædam in *Genistarum* genere, inquit, caulibus angulosis, & peculiari quodam modo foliatis, *Chamaespartium* dixeris. Ab hoc diuersa est *Chamaegenista peregrina* Clusij, quam Lobellius pingendam curauit, Clusius sic descripsit. Vix palmari magnitudine assurgit, admodum fruticosa, foliis *Chamaelex* proximis, breuioribus, duris & carnosiss, per ambitum aliquantulum sinuosis, & crispis, rigidiusculisque, vno ex altero è medio neruo prodeunte, quem admodum in *Chamaegenista* illa, quàm nonnulli *Sagittalem* vocant, interdum verò binis ternisque simul exorientibus : hic verò neruus paulatim intumescit, & in ramulum conuertitur, quandoquidem tota planta foliosa sit : in extremis istis foliis quini seniue, aut plures flores simul iuncti, ex villosis caliculis nascuntur, *Genistæ* similes, sed minores, aurei planè coloris, quorum bina inferiora folia incana lanugine pubescunt. Floret Martio in incultis locis Valentini regni.

SPAR

SPARTVM HISPANICVM, CAP. XXVIII.

LONGE aliud esse Spartum Hispanicum à Græcorum Spartio. Hermol. Marcell. Dodonaus, Cornarius, Amatus Lusitan. Andreas Lac. rectè existimarunt. Id hodie in Betica Hispaniæ regione, & Algarbia Lusitanorum, Aphricæ finitima provenit: & ab incolis Sparto etiamnum vocatur. Est autem frutex lunci aculeati modo acervatim sponte sua nascens, virgis ad summum cubitalibus, solidis, fractu cõtumacibus sine folio, semine, & flore, præcipui ad vincula vsus. Ex his etiam sportulæ, corbes, calathi fiunt, quibus ficus, Vux passæ, aliæq; merces in alias regiones asportantur. Hoc Spartum Plinius à Græcorum Spartio distinxit, eiusque naturam seorsum explicavit his verbis. Sparti quidem vsus multa post sæcula cœptus est, nec ante Pœnorū arma, quæ primùm Hispaniæ intulerunt. Herba est hæc sponte nascens, & quæ non queat feri, luncusq; propriè aridi soli, vni terræ dato vitio. Namq; id malum telluris est, nec aliud ibi feri, aut nasci potest. In Aphrica exiguum & inutile gignitur. Carthaginienfis Hispaniæ citerioris portio, nec hæc tota, sed quatenus parit, montes quoque Sparto operit. Hinc strata rusticis eorum, hinc ignes faciesque, hinc calceamina, & pastorū vestis, animalibus noxium, præterquam cacuminum teneritate. Ad reliquos vsus laboriosè euellitur, ocreatis cruribus, manibusq; tectis manicis conuolutum ossis ligneisq; conamentis. Nunc iam hyeme vix: facillimè tamen ab idibus Maiis in Iunias: hoc maturitatis tempus. Vulsū & examinatum, fascibus in acervo biduo, tertio resolutum, spargitur in sole, siccaturq; , & rursus in fascibus reddit subtecta. Postea maceratur aqua marina optimè, sed & dulci, si marina desit, siccaturq; sole, iterum rigatur: si repente urgeat desiderium, perfusum calida in folio, ac siccatur stans, compendium operæ fatetur. Hoc autem tunditur, vt fiat vtile, præcipuè aquis mariq; inuietum. In sicco præferunt è Cannabi funes: At Spartū alitur etiam demersum, veluti natalium sitim pensans. Est quidem eius natura interpollis: rursusq; quamlibet vetustum nouo miscetur. Verumtamen completetur animo qui volet miraculum æstimare, quanto sit in vsu omnibus terris, nauium armamentis, machinis ædificationum, aliisque desiderijs vitæ. Hæc Plinius: qui paulo post Theophrastum nullam omnino Sparti mentionem habuisse tradit, cuncta cura magna persecutum ante ipsum annis ccccx. Cornarius tamen Linospartum Theophrasti non aliud esse quam Spartū, è quo Plinius Lina ad retia præcipua fieri dixit, constanter credit, eiusq; mentionem fecisse Theophrastum, cum inter ea recenset, quæ multiplicem corticem habent. Verba eius hæc sunt. καὶ τῶν μὲν πολυκόσμων ὁ φλοιὸς, οἷον φιλάρας, ἐλατῆς, ἀμπέλως, λα-
νοσπάρτων, χρομύνων. Matthiolus aliam Genistæ, aliam Spartij Dioscoridis figuram pinxit, quod idem esse cum Hispanico à Plinio descripto videtur existimare. Sed in hac figura quædam absurdè picta esse animaduertuerunt docti Herbarij. Eam tamen imitati Dodon. & Fuschius pro Spartio etiam exhibuerunt. Gesnerus Genistæ Iuncea Cordi eandem apposuit. Flores enim minimè quadripartiti esse debent, etiam si Dioscorides Spartium florem habere vt Leucoium dixerit, colorem colori, non figuram figuræ, ferens, vt iam indicauimus. Spartū certe Hispanicum folio, floræ, sæminæ destitutum est, nec ramos habet, qui in ramulos diuidantur, atque adeò Sparti planta nihil aliud est, quàm tenuium Iun-
corum acervus. Qua de re vt diligentes Herbarij ex collatione verius iudicare possint, Spartij Icones aliquot ex Clusio hic adiecimus. Spartum Hispanicum, siue Plinij, numerosa, tenuia, Iuncea viridiaq; folia habet, ex eadem radice prodeuntia, cubitali longitudine, quæ dum nouella sunt, latiuscula cernuntur, & in-
teriore parte canescentia, tempore verò contrahuntur & conuoluuntur, fiuntq;
Iuncea

Corol. 160.
lib. 4. Diosc.
In hist. fru.
cap. 33.
Embl. 137.
li. 4. Diosc.
Enat. 18. li.
4. Dioscor.

Nomina

Locus.

Forma.

Vfus.

Lib. 19. c. 2.

Embl. 137.
li. 4. Diosc.
Lib. 19. ca. 1.

Lib. 1. Hist.
cap. 8.
Lib. 4. Dio-
scor. ca. 152.
Lib. 19. c. 2.

Li. 3. pl. c. 34
Lib. 4. c. 152.

Lib. 2. stirp.

SPARTVM PLINII

ex Clusio.

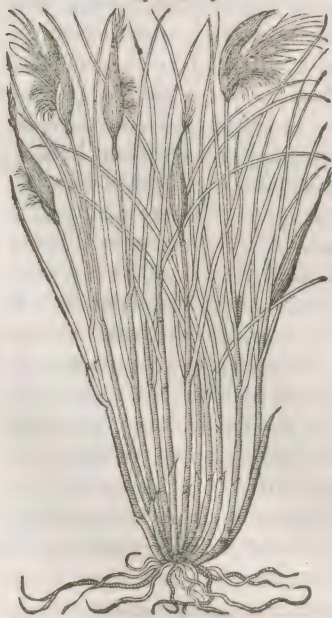


Iuncea, dura, flexilia tamen, & marginibus, sic agglutinatis, ut vix rima appareat, nisi curiosius obserues. Ex his foliis culmi emergunt paulò longiores, qui vere & æstate paruum paniculam arundinaceam ferunt. Arundinis ferè modo florentem, deinde oblongum semen, veluti nonnulla graminis genera. Radices subsunt fibratæ & perennes. Multæ simul nascuntur huiusmodi plantæ, contiguæ Iunci modo, ut nonnunquam vna planta, siue multarum congestarum cumulus duorû pedum spatium, aut amplius in ambitu occupet. Plurimum nascitur in multis Baeticæ locis, sed omnium copiosissimû ab initio Regni Granatensis siue Baeticæ limitibus vsque ad Murgim urbem, vulgo Murcia dictâ, ut non sine causâ totus ille tractus à veteribus appellatus sit Căpus Spartarius, quo noua Cartago, vulgò Cartagena, vrbs maritima cõtinetur, à nōnulis etiā Spartaria cognominata, ob Spartico in loco nascentis copiâ. Nascitur & in Valētino agro longè vberius, & lätius. Est verò Spartum hoc, quod etiam ab Hispanis

apud quos nascitur Sparto nuncupatur, à Prouincialibus Elpho, illud ipsum quod Plinius eo loco, quem hoc capite citauimus, descripsit. Eodem est in vsu nunc apud Hispanos, qui fuit Plinij tempore. Nam ex crudo & siccato tapetas, siue aulæa, storeas, corbes, rudentes, aliòsque funes cōficiunt: Ex eo aqua, veluti

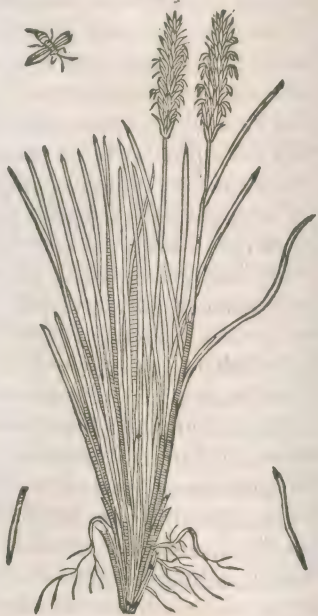
SPARTVM ALIVD

Plinij ex Clusio.



SPARTVM tertium

Clusij.



linum,

linum, macerato, deinde siccato tusoq; calceaminis genus quod ipsi Alpergates vocant, funes etiam & alia subtiliora opera neunt. Aliud Sparti genus nascitur in Murciano regno, humidioribus præsertim locis, superiore tenuius, cuius rarus est vsus storeis, aut aliis huiusmodi conficiendis, sed plurimus ad lineos saccos quos lectis substernunt, implendos, quemamodum nos stramine vti solemus, quoniam molliore tenuioreq; sit lunco quàm superius: paniculam fert breuem, & membraneo folliculo, instar floris Narcissi, & similium ferè, inclusam. Nascitur eodem quo prius modo, & paulò maturius florere, nempe Martio mense. Incolæ *Albardin* vocant, fortasse quia clitellas ex crassiore cannabina tela confectas, quas iumentis imponunt, quasque *Alabardas* vocant, isto Sparto compleant. Inuenitur apud Bergas atque etiam in nonnullis Galliæ locis, in aggeribus sabulosis Oceano propinquis. Sparti genus quoddam *Halm* ab incolis vocatū quasi *ὄλμυρον*, ἀπὸ τῆς ὀλῆς, id est à sale, priori ferè simile, sed multo maius, & rigidius, cruribus eorum, quibus per eos aggeres iter est sine ocreis, permolestum: pungit enim, & cutim penetrat. Crescit eodem modo quo superiora, spicam ferens secales fere instar. Hæc de Sparto Hispanico literis mandata, & obseruata.

TAMARIX, CAP. XXIX.

M *Τέρεν*, Latine etiam Myrice, & Myrica, & Tamarix Plinio etiā Tamarice, in Achaia Bria sylvestris, Officinis Tamariscus, Arabicè *Tarfa*, seu *Carfa*, Gallicè *Tamaris*, Italicè *Tamarigio*, Germanicè *Tamarisken*, aut *Porst*, Hispanicè *Tamargueira*. Eius genera duo sunt Dioscoridi, altera sylvestris, arbor vulgo cognita, quàm hîc pictam damus, altera quæ in Ægypto, Syriaq; gignitur, mitior sylvestri. Rursus Tamaricis duplex

Nomina
Lib. 13. c. 21.

Lib. 1. c. 99.
Genera.

In lib. Dioscor. ca. 17.

TAMARIX
Matthioli.

genus in Germania inueniri tradit Cordus. Alterum solidiore ligno, medullaq; admodū exili, & foliis tenuioribus, copiosè ad Rhenū circa Argentoratum nasens: alterum ampliore medulla, foliis latiusculis, lignoq; non vsq; adeo solido, quod frequenter ad Danubij, & Vuertachi ripas in Vindelicia prouenit, præsertim circa Augustam. Tamarix quæ vulgo in Italia, & Gallia Nabornensi nascitur, frutex est, aut arbuscula, sæpius hominis tantum altitudine. Quam ob causam Virgilius humiles Myricas appellauit, ramis plurimis aliquando in viridi pallidis, aliquando fuscis: foliis Sabinæ, aut Ericæ, paruis, carnosis, & nūquam decidentibus, vt ait Plinius, fructu flori simili in purpureum inclinante, muscoso, qui demū in pappos euolat. Plinius fructum nullum ferre, hoc est ne semen quidem, sed scopis tantum nasci scripsit. Vt qui id quod Dioscorides dixit, *καρπὸν ὡς αἶψα ἄνθος φέρει*, *βρωῶδες καὶ τὴν σῶμασιν*, neque semen, neque fructum esse, aut dici debere putarit. Narbonensem & Germanicam Tamaricem Pena sic descripsit & depinxit. Vulgatiorē, inquit, facieq; Ericæ

Forma.

Eclo. 4.

Lib. 16. c. 21.
& 24.
Lib. 16. c. 16.

Prioris videas præcipuè in riguis & maritimis Gallo prouinciæ & Lio Venetorum,

TAMARIX | *TAMARIX*
Germanica. | Narbonensis.



Lib. 24. c. 9.

Lib. 1. Diof.
cap. 99.

Locus.

Lib. 13. c. 21.
Li. 16. c. 26.

Lib. 24. c. 9.

Pro Rab.

Cap. 21. 13.

Tur. T. 2.
Ad. lib. 18.
cap. 11.
Lib. 3. c. 20.

rum, in Cotonei magnitudinem & caudicem crescere, è qua ad splenem detornanturacula. At quæ hîc proximè appicta est, ad Rheni ripas in Germania spontè frutescit, sed exilior, humiliôrque multò, nec arbor fit, imo plerumq; in hortis Angliæ bruma interit. Flores huic tometosi papposiq; diffluunt vnà cum semine, maioresq; sunt, aut ferè pares, & similes vulgari Lamplanæ, sed purpurei. Narbonensi autem ramosi exiguiq; flosculi, non papposi, sed rotûdi, Oleæ similes, ex albo puniceis, cum acinulis, quos interdum totum triduum Soli obiectos se obseruasse ait subsiliētes, & tripudiantes, vermiculo intus orto agitante, qui pertusis aut desilientibus tandem granis, foras prodit. Satiua syluestri similis est, fructum parit Gallæ proximum, inæqualiter adstringentem gustu, quo conuenienter utebantur antiqui vice Gallæ in medicaminibus oculorû orisq;. Tamaricem, inquit Plinius Corinthus, & quæ circa est regio Oryoniam vocat, eiûsque duo genera facit. Syluestrem planè sterilem, alteram mitiorem. Hæc

fert in Ægypto Syriaq; etiam abundanter lignosum fructum, maiorem Gallæ, asperum gustu, quo medici vtuntur vice Gallæ, & in compositionibus quas Antheras vocant. Quæ alicubi reperitur in hortis, & in quibusdam viridariis, mitior credita, inquit Matth. non alia est quàm syluestris in locos mitiores translata. Indicio sunt fructus & flores syluestribus omnino similes, non autem Gallæ. Romæ Tamaricem insigni proceritate sese vidisse idem testatur, in hortulo quodam, quæ etsi pro satiua ab omnibus haberetur, tamen fructus, floresq; ferebat syluestri similes. Apud pigras & stagnantes aquas nascitur. Ad fluminû ripas frequentissima prouenit in Italia. Satiua in Syria & Ægypto copiosa est, cuius infœlicia ligna appellantur, inquit Plinius. Cur autem infœlicia alio loco docet. Infœlices arbores existimantur, inquit, damnataq; religione, quæ neque feruntur vnquam, neque fructum ferunt. Rursus alio loco de Tamarice loquēs. Vulgus infœlicem eam arborem appellat, quoniam nihil ferat, nec seratur vnquam. Steriles igitur arbores infœlices nominantur. Cicero. Infœlici arbori suspendito, & ita Liuius. Attamen hanc Myricam, cuius infœlicia ligna appellari ait, fructum ferre Gallæ similem idem Plinius scribit, & infœliciora ligna esse Græciæ, Ostryiæ quæ Ostrygn gignat. Ostrys tamē ordeo simile semen habet, figura, & colore: Illa verò puella Catulli, quæ vouet se daturam Vulcano lectissima Volusij Poëtæ carmina, Infœlicibus vstulanda lignis, non temerè infœliciû lignorum meminit. Sciendum enim veteres solitos esse plerumque prodigia & portenta sic procurare, vt exurent lignis infœlicibus. Macrobius. Arbores quæ inferum deorû auertentiumq; in tutela sunt, eas infœlices nominât: subiicitq;, quibus portenta prodigiaq; comburi iubere oportet. Græci ex spinosis lignis quæ infœliciora videbantur, comburere solebant, & cinerem in profluentem proiicere, vt ostendit Theocritus de anguib; quos Hercules in cunis eliserat. Ergo Catulli puella, vt malum quoddam prodigium vouerat se crematuram versus optimos Volusij lignis infœlicibus. Sed ad Tamaricem redeat oratio.

Huius

Huius fructus, inquit Dioscor. datur cruentæ excreationi in potu, & cœliacis, & contra profluvia fœminarum, regium morbum, & Phalangiorum morsus: illitus tumores inhibet. Cortex in eosdem vsus adhibetur. Decoctum foliorum cum vino potum lienem absorbet: ad dolorem dentium in collutionibus salutare, & mulieribus fluxione vulvæ opportunis, in dessefsionibus: phthiriasi, Lendibulq; circumfusum prodest. Abundantiam fœminarum sistit impositus arboris cinis. Potorios calyces è caudice lienosis moluntur, quo datus in his potus proficiat. Myrica Galeno abstergentis est incidentisq; facultatis, absque manifestâ desiccatione. Habet verò etiam adstrictionem nonnullam. Has ob qualitates, facultatēque admodum prodest lieni duro, decocta cum aceto, aut vino, siue radice, siue foliis, siue extremis ramulis: sanat etiam dentium dolores. Cæterum fructus, & cortex non paucam sortita sunt adstrictionem, adeo ut Galla Omphacitidi proxima sint, nisi quod acerbitas evidens est in Galla, sed Myricę fructui temperatura inest inæqualis, quoniam immixta est naturæ eius multa partium tenuitas, atque vis adstringēdi, quod sanè in Galla non inest. Attamen ubi Galla fortè ad manū non erit, eo uti liceat ad omnia, ad quæ illa utimur, ad eadēque, præterea & cortice. Porro Myricę combustæ cinis admodum desiccatoris facultatis est, plurimam habens abstergendi facultatem, paucillam adstringendi. Myricen & Ericen vocat Lenæus, inquit Plinius, (Sic emendat Cornar. ex vetere libro manu scripto vulgatos Codices, in quibus habetur, Myricē, quam & Tamaricen vocat Lenæus) similem scopis Amerinis dicit. Sanari ea carcinomata, in vino decocta, tritaque, cum melle illita. Arbitrantur quidam hanc esse Tamaricen. Sed ad lienem præcipua est, si succus eius expressus in vino bibatur. Adeoque mirabilem eius antipathiam contra solum hoc viscerum faciunt, ut affirmant, si ex ea alveis factis bibant sues, sine liene inueniri. Et ideo homini quoque splenetico cibum protumque dant in vasis ex ea factis. Grauis auctor in medicina virgam ex ea defractam, ut neque terram, neque ferrum attingeret, sedare ventris dolores asseueravit impositam, ita ut tunica cinctūque corpori apprimeretur. Datur sanguinem reiicientibus cortex tritus, & contra profluvia fœminarum, cœliacis quoque. Idem tusus, impositusque, collectiones omnes inhibet: Folis exprimitur succus ad hæc eadem. Et in vino decoquuntur. Ipsa verò adiecto melle gangrænis illinuntur. Decoctum eorum in vino potū, vel imposita cum rosaceo & cera sedant: quidam hæc conturbata sic legunt. Et in vino decoquuntur ipsa: adiecto vero melle gangrænis illinuntur, vel imponuntur cum Rosaceo & cera. Sedat & decoctum eorum in vino potu. Sic & epinyctidas sanant. Ad dentium dolorem, auriumque, decoctum eorum salutare est: radix ad eadem, similiter & folia. Hæc amplius ad ea quæ serpūt imponuntur cum polenta. Semen drachmæ pondere aduersus Phalangia & Araneos bibitur. Cum altillium verò pingui furunculis imponitur. Efficax & cōtra serpentium ictus, præterquam Aspidum. Nec non morbo regio, phthiriasi, lendibulque decoctum infusum prodest, abundantiamq; mulierum sistit. Cinis arboris ad eadem omnia prodest. Scribit Columella, sues dum dulcedinem pabuli consecretantur, supra modum æstate splenis incremento laborare. Cui succurritur, inquit, si fabricentur canales ex Tamaricis trunco (sic enim legendum, non ut habent exemplaria ex Tamaricibus, & Rusco) repleanturq; aqua, & deinde sistentibus admoueantur. Quippe ligni succus medicabilis epotus intestinum tumorem compescit. Myricæ cinerem omnia vlcera ignis exustione contracta efficaciter exsiccare auctor est Serapio. Folia, inquit Matthiolus, simul cum tota planta potu frigidas collectiones inhibet, ac reprimunt. Rami confusi ex aceto illiti lienem attenuant. Datur ramorum cortex ad diuturnas alui fluxiones.

Lib. 1. c. 99.
Vires.

Li. 7. simp.

Lib. 24. c. 9.
Embl. 95. li.
1. Dioscor.

Lib. 7. c. 10.

In li. 1. Dic.
scor. c. 99.

Ibidem. Fructus potui datus confert viperæ morsibus. Elephantiasim lienis vitio obor-
tam Myricæ radicum decoctū, cum vuis passis epotum sanare tradidit Alcan-
zizius Arabs, id quod se vidisse ait in duabus mulieribus, quæ illo morbo tene-
bantur. Ex quo colligit Matthiolus id decoctum commodum fore morbi Nea-
politani remedium, Gaiaci ligni decocto fortasse haud absimile. Myricæ radices
Lib. 2. mor. pro odorata Calsia venditabant impostores. Sed fraude à Peritis materia med-
mauleb. ica viris deprehensa, eius in Officinis vsus penitus exoleuit. Hippocrætes eo-
Ibidem. dem libro *πρόμαλον* bis habet, qua voce Myricam Cornarius intelligit. Postero-
re loco, id ad suffitus, cum vteri loco moti vexant, probat. Priore verò
sic habet: *ὅτι δὲ ἐστὶ φέρντοις ὁ ῥόσος, πρόμαλον φάξας, & τριπλάς ἐν δίνῳ ὕδατος*. Id est Cornario
interprete. Si verò adhuc feratur fluxus, Promalon, siue Myricā torreto, & tri-
tam in vino dato. Græci dictionarij *πρόμαλον, ἢ μυρεβην, ἢ ἄγρον* exponunt. Quidam
eam quæ fœlici auctu adoleuit *πρόμαλον* intelligunt. Videtur autem Hippocra-
tes liberum reliquisse, siue quis fructu, siue cortice Myricæ vti velit: vtrumque
Dioscorides fluxione laborantibus fœminis commodum esse tradit.

SABINA, CAP. XXX.

Nomina

SABINA, vel Sauina Romanis, *Σαβίνα* Græcis, & *Σάπυθρον* dicitur, Ara-
bibus *Abhel*, seu *Alharar*, Gallis *Sauinier*, Italis & Hispanis *Sabina*,
Germanis *Sebenbaum*, Boemis *Klafterska*, *Cunogka*, Belgis *Sauelboom*,
Anglis *Sauin tre*. Officinæ Sauinæ nomen retinuerūt. Sabina duum

Genera.

Lib. 1. c. 88.

Lib. 2. c. 11.

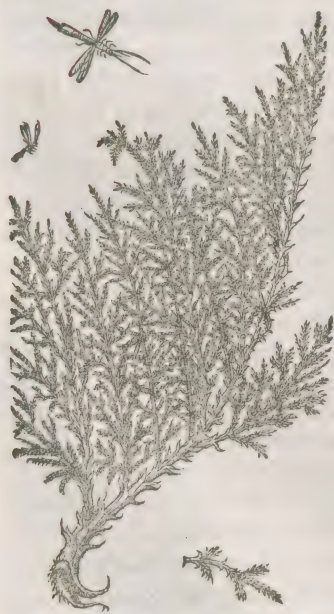
Locus.

Forma.

est generum auctoribus Dioscoride & Plinio. Vna foliis Tamarici similis, altera
Cupresso, quare quidam Creticam Cupressum dixerunt. Vtraque in multis Gal-
liæ nostræ hortis provenit, miranda natura, & contemplatione dignissima.
Frequentior quæ Tamarici similis est, Fruticis, seu arbusculæ forma crescit, sem-
per tamen altera humilior, ad sesquicubiti, aut vix ad cubitorum duorum alti-

SABINA

Tamarici similis.



SABINA

Cupresso similis.



rudinem

rudinem sese erigens, trunco brachij interdum crassitudine, ramos plurimos in latum fundente, & explicante. Folia cùm oriūtur, Cupresso similia sunt, deinde in foliorum Tamaricis figuram abeunt, candidiora, leuiusculè pungentia, perpetuò virentia. Odorem planta hæc valde grauem & validum spirat. Quæ Cupressum refert, procerior est. Sæpè etenim hominis altitudinem attingit, interdum celsior. Folia recentia, & adhuc tenella Tamaricis foliis proxima sunt, cùm adoleuerint foliorum Cupressi figurā imitantur. Imbecillioris hæc ac minus grauis est odoris quàm prior: immortali, vt & altera coma viret: vtraque baccas fert, nigras Iuniperinis similes. Id testantur Fuschius, Dodon. Cordus, Gesnerus, atque ipsa experientia. Quare non rectè videtur Matthiolus partiri Sabinam in sterilem & fructiferam: & hanc baccarum colore differentem, quæ in altera cærulea, in altera rubentes spectantur. Quanquam Plinij auctoritate sese tueri potuerit, qui Sabinam negat fructum ferre, cùm dicit. Sabina herba propagine seritur, & auulsione. Et paulò post. lisdem modis Rosmarinum ferunt, & radio: quoniam neutri semen. Hts accedit Serapionis testimonium, sic scribentis. Abhel, id est Sabina, quæ & Brathys dicitur, non habet fructū. Sed hæc in re temerè his auctoribus fides adhibenda non est. Vtraq; enim tam Rosmarinus, quam Sabina semina ferunt, demonstrante id annua experientia. Sabina verò non semina tantum, sed & fructum fert Iuniperi baccis colore & figura similem, vt diximus, verum paulò maiorem, & gustu acriorè. Sed cū non in omnibus locis, & rarissimè fructum proferat, id in causa fuit, cur multi sterilem esse existimauerint. Secundæ Sabinæ coniungenda alia quam Lobellius ostēdit, ramulorum exilitate, & foliorum lenitate duntaxat diuersa, inquit, media inter Sabinas, & Cedros Phœnicias videtur, sed folia tenuiora & delicatiora, minimè aspera & pungentia sunt. Fructus Iuniperi minori par, similis, & contolor. Natalibus gaudet mōtosis Calabria, & Apulia. Hæc Lobellius. Nasceitur & in cōuallibus Alpinis supra Gratianopolim, prope vicū quē incolæ vocāt *Bourgdausantz*.

De Histor.
ca. 54.
Lib. 6. c. 84.
In li. 1. Dio-
scor. c. 105.
In Hort.
Germ.
Lib. 17. c. 13.

Cap. 280.
Cordus
ibidem.

S A B I N A
Baccata altera.



Mirum etiam quod herbam Plinius appellet Sabinam, cùm omnibus constet fruticem, atque etiam arborem esse, non herbā. Quæ verò Sabina baccis rubentibus à Matthiolo esse dicitur, Sabina proculdubio non est, sed Thuia Mafiliensis, quam *Serbin* vocant, à nobis iam descripta, & quam Cedrum Lyciam esse Bellonius putat, à qua non solum baccarum colore Sabina differt, sed & odoris proprietate. Idem Bellonius Sabinam alterā Cupresso similem affirmat se frequentissimam vidisse in Amano, & Olympo Phrygiæ montibus, tota facie Iuniperum maiorem referentē, magnitudine Amygdalæ arboris maioris, foliis Cupresso per omnia similibus, baccis per maturitatem in cæruleo nigricantibus, & caudice resinam ferente. Eum Matthiolus meritò reprehendit, Sabinam hanc ineptè inter resiniferas recensentem, quam tot notis ab altera Sabina non distinxit Dioscorides. Eandem paulò post, parum sibi constans Bellon. quam Sabinam alteram Dioscoridis esse asserbat, arborem eam esse statuit, quæ à Plinio Brutes

Li. de Co-
nif.

Lib. 12. c. 17

- Lib. 12. c. 11. appellatur, quasi vero Plinius Sabinæ vtriûsque suo loco non meminerit, nulla
 Inhil. c. 16. Brutæ arboris in Sabina describenda facta mentione. Hanc Bellonij Sabinam
 pro Thyiæ genere alibi descripsimus. Sunt qui Auicennam censent Sabinam
 vno loco cum Iunipero altero cum Absinthio marino turpiter confudisse.
- Lib. 2. ca. 5. Prior locus is est. Abhel quid est? Est fructus Alharar, similis Alzarur. Et mox,
 Arboris eius duæ sunt species. Vna cuius folia sunt sicut folia Cupressi, multas
 habens spinas, quæ dilatatur, & non elongatur. Alia est cuius folia sunt, sicut
 Tamaricis, &c. Quem locum sic exponunt. Abhel fructus est Iuniperi, similis
 Mespilo Azarolo, vt quæ sequitur de Iunipero non sint accipiendæ, quam ali-
 bi nomine Harar in minorem & maiorem distinguit, sed de vtrâque Sabina,
 cum Abhel, id est Iunipero perperam commixta. Quare Matthiolum hoc Aui-
 cennæ testimonio Sabinam fructiferam esse probare volentē, nominis Abhel
 homonymia deceptum fuisse arbitrantur: quod vt à Serapione pro Sabina, ita
 hic quoque ab Auicenna fructum Harar esse definiente, pro eadem vsurpari
 crediderit. Imo ipsos falli, ac vehementer errare putauerim. Auctorem enim
 habeo Andr. Bellunensem, qui scribit Abhel non esse verum Alharar, sed eius
 speciem, & in libro Ebenbitar reperiri, eos errare, qui dicunt Abhel esse Alhar-
 rar: quare ex eius effectis, & foliis Tamarici similibus colligi Abhel Sabinæ, aut
 generis ipsius fructum esse, & non Iuniperi. Verborum igitur Auicennæ is sen-
 sus erit. Abhel fructus est Iunipero similis, & Mespilo Azarolo, siue Aronia, &c.
- Li. 1. c. 668. Posterior locus Auicennæ est de Sceha, id est Absinthio marino. Sceha sunt duæ
 species. Vna est spinosa habens folia Cupressi, &c. Et alia habet folia vt Tama-
 ricis, &c. Quo loco cum de Absinthio marino ex Dioscoridis sententia tra-
 cter, absurdè admodum vt Sabinam in duo genera distribuit, vt alterum foliis
 Cupresso, alterum Tamarici simile sit. Nunc de Sabinæ viribus dicamus. Vtriuf-
 que folia nomas sistunt, inquit Dioscorides, collectiones illitu mitigant: quin
 & cum melle illita nigritias, sordēsque repurgant, & carbunculos rumpunt: cum
 vino pota sanguinem per vrinas eliciunt: partus apposita extrahunt, & suffitu
 idem præstant. Quod de carbunculis Dioscorides dicit, in Græcis legitur, *καὶ*
ἀνθραξας ἀσπέρωνται, id est carbunculos deterunt, sed falso, vt annotat Cornarius,
 legendum enim *ἀσπέρωνται*, id est, abrumpunt, emarginant, circumscribunt, vt
 idem sit quod *ἀσπέρωνται ἀνθραξας*, velut de Pice liquida dixit. Sabina Galeno est
 ex numero fortiter exsiccantium, idque secundum tres qualitates quas in gustu
 præse fert, similiter Cupresso, nisi quod ea acrior est, & vt sic dixerim magis
 aromatica, seu odoratior. Igitur huius quam modo dixi qualitatis particeps est,
 nempe acrimoniæ consistentis in temperamento calido, præterea amaritudi-
 nis, & adstrictionis obscurioris quàm in Cupresso. Siquidem quanto magis
 acrimonia superat, tanto etiam potentiùs digerit. Itaque glutinare nequit ob
 siccitatis & caliditatis robur. Nam vtriûsque illi tantum inest, vt etiam tendat.
 & inflammationem adferat. At putredinibus similiter Cupresso accommodari
 potest, maximè vbi rebelliores, & diuturniores fuerint. Nam hæc citra noxam
 vim medicamenti perferunt. Quin & quæ atra sunt reddita, & admodum for-
 dida cum melle expurgat: carbunculos soluit. Porro essentiæ tenuitate menses
 quoque prouocat, vt si quid aliud, & sanguinem per vrinas mouet. Fœtum etiam
 viuentem interficit, & mortuum elicit. Esto autem hoc medicamen tertij ordi-
 nis tum exsiccantium, tum desiccantium, ex numero eorum quæ maximè
 tenuium sunt partium. Quidam Cinnamomi vice duplum eius substituunt. Est
 enim extenuantis & digerētis facultatis, si potum fuerit. Sabina, inquit Plinius,
 à multis in suffitu pro Thure assumitur. In medicamētis verò duplicato pōdere
 eosdem effectus habere, quos Cinnamomum, tradunt. Collectiones minuit, &
 nomas

nomas compescit. Illita vlcera purgat. Partus emortuos apposita extrahit, & suffitu. Illinitur igni sacro, & carbunculis. Cum melle & vino pota regio morbo medetur. Gallinacei generis pituitas fumo eius herbæ sanari tradunt. Matthi-
 lus auctor est Sabinæ puluerem cum butyro permixtum, ad manantia infan-
 tium capitis vlcera magnopere conferre. Eundem drachmæ pondere ex butyri
 vnciis tribus & duabus mellis sumptum asthmaticis mirificè prodesse. Dari
 quoque summo auxilio succi Sabinæ drachmas duas cum Chrysocollæ fossilis
 drachma, & vini albi vncia, ægrè parturientibus, sed non nisi flagitante neces-
 sitate. Tragus herbæ cuiusdam meminit, quam Sabinam nominat. Sed cum mu-
 fci genus sit, de ea magis idoneo loco dicetur.

Lib. I. Dio-
 scor. ca. 83.

Lib. I. ca. 189.

ERICA, CAP. XXXI.

E VÆ Græcis ἐρεβος, Latinis etiam Erica nominatur, similiter Italis,
 Germanis, & Belgis Heyden, Hispanis Queiro, Gallis Bruiere, Anglis
 Herb. Athenienses, vt Plinius ait, Tetralicem appellant. Eubœa Si-
 faram. Codices quidam Tetradicè habent, & Sifaram. Theophra-
 sto quidem ἡ τετραδικὴ recensetur in genere aculeatorum fruticum, & æstate ger-
 minantium. Sed hanc Ericen hic intelligi non puto. Varro Sifaram habet, ex Si-
 faræ flore liquidum mel fieri scribens. Lenæus, Plinio auctore, Myricam etiam
 Ericam vocat, & ob similitudinem quandam vtrâsq; inter se confundit, quod
 ipse quoque Palladius fecit, cum scribit. Hu-
 ius mensis (Nouembris) initio Apes ex Ta-
 marisci floribus, reliquisq; sylvestribus mel-
 la conficiunt. Quod Plinius de Erica tradit,
 vt mox dicemus. Erica planta est lignosa, fru-
 ticoſa, Tamarici similis, longè minor, tene-
 rior & humilior. Folia sunt minutissimè in-
 cisa, Chamæcyparissi foliis haud multum
 absimilia, fusciora, & duriora: Flores in can-
 dido purpurei, venusti, nonnunquam, sed
 rarius, albi, qui sunt veluti capitula quadri-
 partita, ramos à medio ad summum vsque
 exernantia. Radix est longa, lignosa, in rubro
 nigricans. Dioscor. Ericam Myricæ similem
 facit, sed longè minorem: alio in loco Corin
 folio Ericæ, pinguiore, minore. Plinius scri-
 bit Ericam fruticem esse non multum à My-
 rice differentem, sed colore Rosmarini &
 pene folio. Ex quibus colligere licet diuersa
 esse Ericæ genera. Primam hic pictam vete-
 rum Ericam esse multa arguunt. Nam fruti-
 cosa est arbor, Myricæ similis, longè minor,
 vt scribit Dioscorides. Præterea vere primo,
 & Autumno floret, prima videlicet, & vlti-
 ma sylvestrium, quod huius fruticis proprium esse rei herbariæ scriptores asse-
 runt. Adhæc huiusce flore Autumno maximè depascuntur Apes, quod de
 Ericæ tradiderunt antiqui. Dioscor. Huius flore Apes improbum mel efficiunt.
 Plinius. Tertium genus mellis minimè probatum, sylvestre quod Ericæum vo-
 cant. Conuchitur post primos Autumni imbres, cum Ericæ sola floret in syluis,

Nomina

Lib. II. c. 16.

Lib. 6. Hist.
 cap. 3.

Lib. 3. c. 16.

Lib. 24. c. 9.

Lib. 12. c. 8.

Lib. II. c. 16.

Forma.

ERICA PRIMA

Matthioli.



Lib. I. c. 100.

Lib. 24. c. 9.

Ibidem.

Lib. II. c. 16.



Lib. 6. c. 16.
 Hist. ca. 95.
Locus.

Lib. 1. Dio-
 scor. c. 19.

Ibidem.

Lib. 6. c. 16.

ob id arenoso simile. Gignitur id maximè ab Arcturi exortu, Pridie Calend. Septembris. Quidam æstiuam mellationē ad Arcturi exortum proferunt, quoniam ad æquinoctium Autumni ab eo supersunt dies XIII. & ab æquinoctio ad Vergiliarum Occasum diebus XLVII. plurima floret Erica. Dodonæus & Fuschius eandem plantam pro Erica representarunt. In frigidis regionibus & ad Septentrionem versis provenit, macilento & sterili solo, atque etiam in calidioribus, eodem solo, sed rarius. Marcel. Ericam in Genistarum genere esse non rectè scripsit. Erica plura genera fecerunt Herbarij. Matthiolus Ericam alteram, hic depictam, quæ fortasse non minùs quàm superior, Ericam veram referat. Plurima ea nascitur in Exiceto Paliffæ oppido vicino, toto eo saltu per quem iter faciunt qui Lugduno Lute-tiam proficiscuntur. Frutex ramulis densissimis cubito procerior est, foliis oblongis, tenuibus, exiguis, creberrimis, ramos vestientibus, & vndique ambientibus: Flore in ramorum vertice copioso, ultra ramorum fastigium proiecto, ac prominente, coloris è puniceo subrubentis, aspectu pulcherrimi, & qui ad decerpendum prætereuntes inuitet. Sapor idem qui & primi generis Ericæ, verum amariusculus. Eius florem Apes consecrari credibile est potius quàm superioris. Floret Augusto mense. Dodonæus Ericam aliam humilem, furculis quamplurimis fruticantem, teneris, gracilibus, ex radice nascentibus, colore rubro, aut fusco, ex quibus scopæ Gallis fiunt excutiendo vestium pulveri. Vnde Scoparia iure nominari potest. Folia ei parva sunt admodum, Thymi vulgaris foliis haud absimilia, minora, & tenuiora. In summis furculis flores emicant, quini seniue, in terram vergentes, è rubro purpurei, oblongi & rotundi, caui, parte extrema aperti, dolioli instar. Radix tenera per humum serpit, hic atque illic nouellos furculos produ-cens.

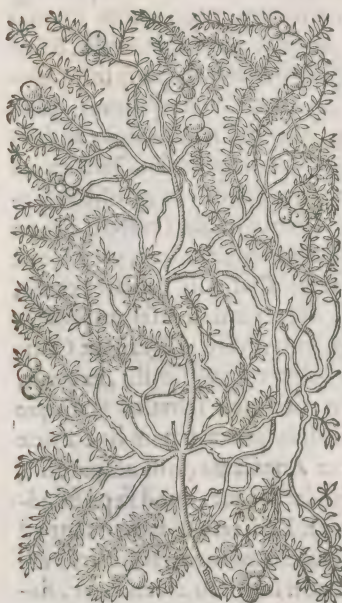
Gaudet

ERICA IIII. Monspel.*ERICA V. Chrysanthemos.**ERICA VI. BACCIFERA*
Dodonai.

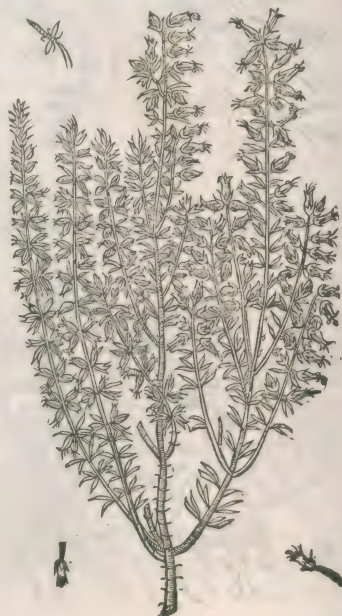
Gaudet locis sabulosis, muscosis, & riuulorum fontiumque vligine madentibus. Copiosa gignitur in Aruernorum pago quem Diuum Anthemium vocant, alibi ferè inutilis. Rhotomagenfes & Lugdunèfes scoparij inde mercantur, ac in suas tabernas comportant, prætenues eas virgulas cultellis radentes, ac dirigètes contortas, vt in scoparũ structurã aptari possint. Quartũ Ericæ genus in agro Monspeliensi, & in Aquitania saltibus crescit, prope Burdegalam, & à Burdegalensibus, vicinĩsque Bronde nominatur. Radix illi subiacet crassa, longa, lignosa, dura: rami sunt sesquipedales folia parua, Thymo nostro vulgari, aut Coridi similia: flos Ericæ vulgari similis, exiguus, purpureus circa summos ramulos vtrinque prodit. Ad hominis proceritatem hoc Ericæ genus assurgit in Aquitania, nisi amputetur, aut à pecore arrodatur, aut, quod sæpè fit, admoto igne vratur. Radicem commendant ad carbonem faciendum, ideo fabris ferrariis expetitur, quod non nisi flatu accendatur, flatũque cessante protinus extinguatur, fabris sic sæpius recoquentibus. Quintum genus Erica Chrysanthemos, à floris colore sic nuncupata. Humilis est frutex, radice crassa, nigra, lignosa, furculosa, fibrata. Ramulos emittit multos, sæpius per terram repentes, nonnunquã paululum supra terram sese attollentes: folia Coridis circa ramulos densa, gustus adstringentis. Flos est violæ similis, aureus: semen durum, Milio grandius, in folliculis turbinatis, & striatis, per maturitatẽ flauescens. In sabulosis æditorũ colliũ locis, apricis & perflatis gignitur. Floret Iulio. Sextum genus esse dicemus

Ericam eam quam Matthio. in postrema commentariorum in Diosc. editione Ericam bacciferam vocat. Nascitur in môtibus, inquit, qui Bohemiam à Silesia separant, humi serpens, & latas occupans areas, folio pene vulgaris Ericæ, Baccas edit purpureas, Iuniperinis haud minores, sed molliore pulpa, lenta, & colore subuirescente, vt in Pruno. Ramis est lignosis, lentis, ex atro rufescentibus. Hanc plantam descripsit & depinxit Dodonæus pro Vaccinio palustri, quod *Couffines de marais* Gallicè vocari scripsit, cauliculosque habere paruos, breues, graciles & teneros, per terram sparsos, foliis

Lib. 6. ca. 11.

*ERICA BACCIFERA**Matthioli.*Lib. I. stirp.
Hist. ca. 30.

paruis, angustisque vestitos, Thymi vulgaris foliis satis similes, sed minores. Circa cauliculorum summitates nasci baccas ex pediculis valde tenuibus pendentes, Vacciniis rubris ferè similes, tamen oblongiores & maiores, coloris aliquando tantum rubri, aliquando maculosi, gustus acerbi, adstringentisque. Clusius primū *Erica* genus statuit simile *Myrica*, alterum diuersum, quod *Myricam* folio non refert, sed *Corin* & forma foliorum & situ admodum æmulatur: cuius generis multæ sunt species, magnitudine, foliorum & florū forma, colorēque, inter sese differentes. Prima omnium maxima, hominis altitudinem interdum superat, fruticosa admodum, ligno duro, ex rubro nigricante, foliis exilibus, & breuibus, quaterno ordine ramos ambiētibus, gustu admodum adstringente, flore copioso, racematim totos ferè ramulos occupante, vt interdum maiores rami pedali longitudine floribus onusti conspiciantur. Est autem is flos concavus, vt paruum cymbalum, oblongus, odoratus, pulcher, albus. Nascitur in Lusitanie solitudinibus, inter *Vlyssi* ponē, & *Cōnimbricam*. Floret Nouembri & Decembri. Prima *Matthio*. *Erica* videtur hæc esse. Secunda eiusdem ferè cum prima altitudinis, æque fruticosa, tenuioribus ramis, eiusdem cum superiore coloris, foliis etiam exilibus, quaternis semper simul ramulos amplectentibus, quorum extremis insidēt flores oblongi, superioribus similes, colore purpurascens. Tota etiam est adstrictionis parti-

ERICA I. Clusij.*ERICA III. Clusij.*

ceps.

ceps. Prouenit iisdem quibus prima locis, atque etiam abundantius: eodem etiam tempore floret. Illi ferè similis est. Narbonensi agro frequens, longiore paulò & copiosiore folio, flore purpureo, minore, extremos ramulos occupâte. Hæc secunda videtur esse Matthioli Erica à Fallopio missa. Tertia eius Erica est secunda admodum similis, sed paulò humilior, folia maiora & latiuscula aliquantulum, & nigriora habet, quaterna semper circum ramulos nascentia, flores plurimos per interualla secundum ramulorum longitudinem proueniētes, superioribus forma similes, primum herbacei coloris, deinde ex albo purpurascētes. Tota etiam adstrictoria facultate pollet. Supra Vlyssiponem frequens cum superioribus, pluribus tamen locis occurrit. Floret Decembri, & Ianuario. Quarta Clusij eadem est quæ à nobis etiam quarta & depicta est, & descripta. Vulgaris in tota Hispania, Lusitania, & Aquitania, nota etiam Gallia Narbonensi, scopis faciendis maximè idonea vere & sub hiemem floret. Huic similis inquit Clusius, sed minor omnino pedalēmque altitudinem rarò superans, & plerūque humi præcumpens, foliis quaternis etiam semper ramulos ambientibus contrariis inter se pediculis, inuenitur in montibus Pannonia quæ florem herbaceum alteri similem extremis ramis, & foliacea illa capitula profert mense Augusto & Septembri. Quinta minor est superioribus, cubitali tantum altitudine plerūque, ramis gracilibus fruticosa, quos terni per interualla ramuli ambiunt, ternis foliis admodum exilibus circa eos ordine dispositis, flores superioribus paulò maiores plurimi & conferti circum ramulos, longis pediculis hærentes, colore purpureo obsoletiore. Incultis Lusitaniæ locis supra Vlyssiponem frequens. Florebat illis Decembri. Sexta superiori admodum similis est, paulò tamen humilior, neque fruticosa, sed omnes ferè virgas, seu tenues ramos à radice proferens, singulares, cortice cinereo obductos, quos ambiunt ordine terna ramulorum rudimenta, seu germina ex multis foliis confertim nascentibus constantia, nigrioris quàm alterius coloris,

ERICA V. Clusij.



ERICA VI. Clusij.



Flores



flores concaui, iam postremo descriptæ floribus forma similes, colore saturatioris purpuræ, elegantissimo, è longis pediculis verticillato ambitu per interualla, & è summis ramis pendent. Nascitur in Hispaniæ Castella veteri, tum in Gallia supra Lutetiam, & in Anglia supra Vindeſoram. Floret Septembri. Septima fruticosa est, cubitalibus assurgens ramulis, fragilibus, nigriore quàm reliquæ cortice: folia superioribus similia, sed nigriora, & crassiora, gustu cum adstrictione calidiusculo, trino ordine circa ramulos disposita. Septembri & Octobri fructum à reliquis diuersum, summis ramulis inhaerentem gerit, pulcherrimum, candidum, pellucidum, vniones obscuriores, tum forma, tum colore referentem, succulentum, sapore acido, tria granula dura plerumque continentem, qui Nouembri desiccatur, & per se decidit. Nescit Clusius, an floreat, incolæ negabant. Est verò hæc longè diuersa Matthioli Erica baccifera. In Lusitania dūtaxat genus hoc obseruauit non procul Vlysi pone. Octaua cubitali ferè est altitudine, fruticosa etiam, & tenuibus ramulis prædita, qui terni semper circum maiores ex interuallis prodeunt, folia etiam similiter terna, exigua quidem, sed latiora quàm in reliquis supra descriptis, inferiore parte nonnihil candicantia, hirsuta, & gustu adstringente: summi ramuli ad foliorum exortus verticillatim exornantur per interualla ternis semper floribus, æquali distantia à sese nascentibus, & in vnâ partem spectantibus, maioribus quàm in reliquis generibus, concauis, prominulo magis ventre, colore ex rubro purpurascens, nouem numero, duodecim, quindecim, aut pluribus. Inuenitur plerumque cum septima, & aliis, in arenosis Lusitanix locis. Floret Octobri. Semen huic quale in reliquis supra descriptis (præterquam septima) exiguum, nigricans. Nona non multum ab hac foliorum forma differt, & plerisque Brabantix locis, nonnullis etiam Castellæ veteris crescit, pedalibus solum fruticans ramusculis, tenuibus, ex rubro nigricantibus, cingentibus eos frequentibus foliis, quaternis simul dispositis, superiore angustioribus, & Thymi vulgaris minoribus, hirsutis. E summis ramulis pendent plerumque quini, aut seni flores simul iuncti,

iuncti, floribus Lilij conuallium similes, paulò tamen oblongiores, neque adeo uti superioris ventrosi, colore ut plurimum ex rubro dilutius purpurascente, interdum etiam albo. Floret vere & autumnò. Hæ sunt Ericæ species à Clusio traditæ. Nunc facultates eius declarandæ. Ericæ tam flos quàm coma serpentium ictibus illitu medetur, inquit Diosco. Ericæ Galeno digerendi per halitum facultatem obtinet. Paulus citra rosionem adiecit. Flore eius potissimum ac foliis vtendum. Ericæ Plinio contra serpentes prodest. Idem Erices folium aduersari serpentibus tradit. Ericæ vulgaris decoctum, inquit Matthiolus, in aqua tepidum sumptum, tam mane quàm vesperi, triginta dies, quinque vnciarum pondere, tribus horis ante cibum valet ad vesicæ calculos comminuendos, & expellendos. Sed postea malè affecti in balneum ex decocto eiusdem plantæ descendere debent, atque in eo Ericæ decocto insidere, idque sæpius faciendum. Hoc tantum decocto epoto, seruataque recta victus ratione, nonnullos affirmat. Matth. vesicæ calculum in minimas partes comminutum eiecisse. Florum decoctum potu lumborum & vetricis doloribus succurrit: foliorum succus oculorum imbecillitatem sanat, si iis guttatim instilletur. Rondeletius oleo ex Ericæ floribus confecto sælici successu utebatur ad delendos herpetas sædos, & iam inueteratos totâ faciè occupâtes. Vaccinia palustria, auctore Dodon. sitim sedât, aduersus calores febriles, sanguinis, partiûque interiorum inflàmationes cõferunt.

Vires.

Lib. 1. c. 100.
Lib. 6. sim.
Lib. 7.
Lib. 13. c. 20.
Lib. 24. ca. 9
Lib. 1. Diosc.
cap. 100.

Ibidem.

IDAËA VITIS, CAP. XXXII.

IDAËA vitis, ut scribit Theophrastus, nascitur in parte Idæ, quam vocant Phalacras. Est fruticosa, virgis paruulis, & ramulis cubitalibus penè exporrigitur, quibus acini ad latera adherent, nigri, fabæ magnitudine, dulces, vinaceorum instar, (*μαρπῶδες τί*) aliquid intus continentes, molle: folium rotundum, indiuiduum, paruum. Plinius hunc locum sic transulit. Alexandrina appellatur Vitis circa Phalacram, brevis, ramis cubitalibus, acino nigro, fabæ magnitudine, nucleo molli & minimo,

Lib. 3. Hist.
cap. 17.

Nomen.

Forma.

Lib. 14. c. 3.

IDAËA VITIS.



obliquis racemis, prædulcibus: folio paruo & rotundo, sine diuisuris. Alexandrinam vocat, quam Theophrastus, Idæam, non ab Alexandria Ægypti, sed Alexandria Troadis iuxta Idam montem. Sic & ficus Idæa Theophrasti, Plinio Alexandrina dicitur. At hæc Vitis non solum circa Idæ, sed etiam Aruerniæ, Phalacras, idest montosa loca siluis nuda, ac veluti caluitio glabra nascitur copiosissima nonnūquam etiam in siluis ipsis. *Airelles*, vocant Itali *Vua dell' orso*, Germani *Heidelbeer*, Est autem frutex humilis, ramulis plurimis, nonnunquam cubitalibus, sæpè minoribus: foliis rotundis, saturæ viriditatis, Buxeis, Myrtæis ve similibus, instante hyeme cæterarum modo deciduentibus, vere ex iisdem ramulis renascentibus: flosculis rotundis, cauis, circa ramulos inter folia emergentibus: bacculis rotundis vmbilicatis, primū viridibus, deinde per maturitatē nigris, succo nigerrimo plenis, gustui non ingrato. Radice nititur longa, gracili, len-

Hermol. in
Plin.
Lib. 15. ca. 18.

Locus.

ta, lignosa. In syluis nostris nascitur, duro, macro, edito, & ventis expósito solo.

Vuam

Lib. 6. cap. 11. Viam vrsi Anguilara vocat, Dodonæus Vaccinia nigra, à paruis baccis: quia Vaccinia docti quidam existimant dicta esse quasi Baccinia à baccis, minimè tamen Vaccinia nigra Virgilij esse intelligit. In quibusdam Gallia locis idem *Cousines* nominari scribit. Sunt qui putant Vitem Idæam esse illam quæ passulas Corinthiacas vulgo dictas fert. Sed nobilissimum illud vix passæ genus, inquit Gesnerus, non in Ida, nec in aliis æditis, niuosisque montibus nascitur, verum in planitie, vel in collibus apricis, magna hominum cura. Vitis Idæa mense Maio floret, bacca Iunio sunt maturæ. Refrigerant secundo gradu, adstringunt, & paulum siccant. Crudæ coctæ cum Saccharo, aut absque eo si edantur, febre biliosa, & ardenti cruciatis profunt. Valent aduersus ventriculi ardorem, hepatis, aliarumque interiorum partium inflammationes, ventrè adstringunt, & nauseam reprimunt: ab hac Idæa vite differt à Lobellio picta Myrtus Germanica foliorum incisuris, & magnitudine, flore & fructu eadem, de qua hæc tradit Matthiolus. In Germania & Bœmia, quia legitima Myrto carent, aliam in syluis nascentem sibi compararunt Pharmacopæi & Myrtillum vocarunt. Frutex est cubitalis, caudice & ramulis viridibus, foliis Buxi ferè similibus, sed tenuioribus, & leuiter per ambitum serratis, floribus tintinabuli figura è pediculis inter folia pendentibus, colore subpunico, rufo intus, stamine. Floribus bacca succedunt, quæ maturæ, colore & magnitudine Iuniperinis non sunt absimiles, vinosæ, teneriusculæ, umbilicatæ. Hæc Germanis cum vniuersa planta haud inefficaciter Myrti vicem præstant. Peculiariter autem iis vtuntur ad inficienda stamina, & charitam ceruleo colore. Eduntur etiam à rusticis, nec gustui sunt ingrata. Hæc Matthiolus.

In Horru.
Germ.
Tempus.
Temper
Dodo. ibi.
Vires.

MYRTILVS
Germanica.



IDÆA RADIX. CAP. XXXIII.

Nomen. IDÆA Radix, siue Idææ vitis species hæc planta esse putatur, superiori & magnitudine, & ramulis similis, nisi quod huius folia sunt maiora, duriora, Buxi maioris foliis similia, hyeme non decidunt: flores in candido purpurei, longi, rotundi, multi simul in summis ramulis. Baccas edit rotundas, quæ à superioribus parum differunt, non ita succi plenas, gustu acerbæ & astringentes. Radix subest lignosa, & longa. Dodonæus Vaccinia rubra nūcupauit. Lobellio & Penæ est. Alpina Chamærtio dodædros, odora, Clusio vix Galeni, Italici Rhododaphne parua, rustica: quibusdam Balsamum Italicum vulgare: Therionarca Plinij Guilandino. Idææ radici, inquit Dioscorid. folia sunt ea quæ Rusco: adherent iis veluti exigui capreoli, è quibus flos. Radix spissandæ naturam habet, iis conueniens quibus adstrictione opus est. Bibitur etiam ad alui fluxiones, & fluxum muliebrem, omnemque sanguinis eruptionem sistit. Idææ herbe folia sunt inquit Plinius, quæ Oxymyrtes: adherent iis veluti pampini, in quibus flos. Aluum mensæque, & omnem

Forma.
Lib. 6. cap. 11.
Li. 4. c. 40.
Lib. 27. cap. 11.

IDAEA RADIX.



nem abundantiam sanguinis sistit, spissandi, cohibendique natura. Ita enim vetus Plinij codex habet. Quæ cum Dioscoride consentiunt, præterquam quod herbam vocat, quam ille radicem, & menses, more quodam suo, pro fluxu muliebri reddidit. Idæa radix Gale-
no, gustu admodum acerba est, ac si opere periculum facias, eam vim præferet, nimirum alui profluvia, dysenterias, profluuium muliebri, & quæcunque eius sunt generis, tū pota, tū foris imposita curans. Quæ omnia cū frutici hîc depicto satis bene convenire videantur, non absurdè fortassis pro Idæa radice ostenditur. Gignitur in altissimis Allobrogum montibus, humi iacentes cauliculos huc illuc spargens.

Lib. 6. sim

COGGYGRIA THEOPHRA.
CAP. XXXIIII.



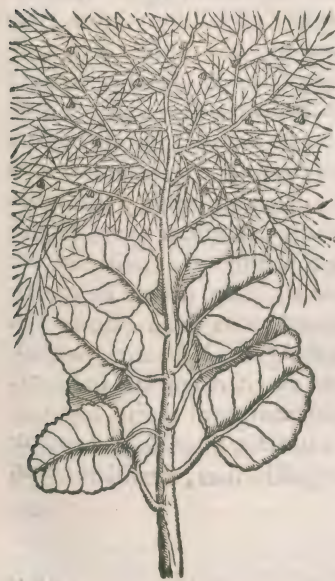
THEOPHRASTVS arbusculæ cuiusdam meminit Arbuto & Adrachnæ similis, cui hoc proprium esse tradit, vt fru-

Lib. 4. Hist. cap. 16.
Nomen.

ctum lanugine amittat, Quo loco Gaza κοκκιμηλέαν legit, & Prunum vertit. Sed fallitur, vt opinor, quod Theophrasti locum turpi mendo inquinatum esse nō animaduertit, quem ex Plinio emendasse debuerat, qui Coggygriam, siue Coggyriam legit. Theophrast. cum de Arbuto & Adrachne dixisset, subiicit, ὁμοιον ὅ τούτοις τὸ φύλλον καὶ τῆς κοκκιμηλέας, τὸ δὲ δένδρον μικρόν, ἴδιον δὲ ἔχει καὶ τὸ ἐκπαπιδεῖσθαι τὸν καρπὸν τοῦτο γὰρ οὐδ' ἐφ' ἐνὸς ἀντιγράμμενον ἄλλως δένδρου. Plinius cum eandem Adrach-

Li. 13. ca. 22.

COGGYGRIA THEOPH.
Cotinus Plinij.



nem depinxisset, ait. Similis & Coggygia folio, magnitudine minor. proprietatem habet fructum amittendi lanugine, pappum vocant, quod nulli alij arborum euenit. Præterea quid absurdius quàm Prunum dicere arborem esse, quæ fructum lanugine amittat? Fortasse & Cotinus quoque Plinij appellari potest illa arbuscula Italico & vernaculo nomine, vt postea dicetur. Verū Coggygia Theophr. nihilo secius esse creditur, hac maximè ratione ducti, quod eius fructus in pappos abeat, quæ nota huic peculiaris à Plinio tribuitur. Frutex est, nunc humilis, nunc ad Panicæ magnitudinem assurgens, radicibus multis, modicè crassis: ramis furculosis, cortice subrubro vestitis: folio Terebinthi, carnosio, & spisso Arbuti modo, leui, parum laciniato, minúsque acuto, venoso, maiore, & latiore, qua cum Terebintho similitudine decepti quidam Macedonicam Terebinthum esse putauerunt: flore per initia racemoso, ex viridi pallescere, qui tandem in papposum muscariū dilatatur, & euanesceat, innu-

Ibidem

Forma.

Locus. meris tenuissimisque capillamentis villosum, nutantibus in militum galeis plumosis cristis non absimile, papporum lanugini inter sparsis minutis granis, nigris, figura cor æmulantibus. Crescit in montibus Allobrogum tractu aprico, cliuoso, aspero, non nimis alto, nec insidentium niuium frigore rigido. Aliubi cum Terebinthis pumilis, breuib, contortis, quales circa Idæ & Macedonia montosos tumulos prouenire Theophrastus scripsit. Folia, flores, tenella germina, cum teruntur odorem spirant resinofum, Terebinthi modo, non iniucundum. Eorumdem sapor austerus est, & valde astringens, gustanti non insuauis. Dieneses Allobroges sua lingua Rhu vocant, corticæque coria spissant ac concinnant, id quod nonnullos mouit, ut rhoem coriariorum esse crederet. Gratianopolitani eius foliis summisque ramusculis ad Lineas vestes nigro colore inficiendas vtuntur, quas aliis muliercula super imponunt, ne subiecta puluere & sordibus inquinentur. Allobroges Sabaudi arbusculas integras, vel earum grandiores ramos delibratos vendunt, suaque lingua *Fustet* vocant, ad pannos luteo colore tingendos. Is enim est ligni color. Qui radices Apennini incolunt Rossolo vocant: qui ædita Apennini iuga, Scotano: quotiesque ictericum felle suffuso luridum esse significant, eum magis quam Scotanum flauescere dicunt, hac voce Cotinum Plinij exprimentes, fruticem, ut ait, ad lineamenta modo, conchylij colore insignem. Quamquam falsi suspectus sit is locus, flauo colore, quo lignum Cotini tingit, a conchylij colore multum distante, nisi de arboris cortice subrubro aut purpurascente intelligendum id tantum sit: quæ ob causam Rossolo vocat, a roseo colore. An verò huic soli peculiare sit, in pappos fructum auolare, multis dubium est, cum Nerij filiquæ papposa lanugine semen includant.

Lib. 16. c. 18.

IOVIS BARBA, CAP. XXXV.

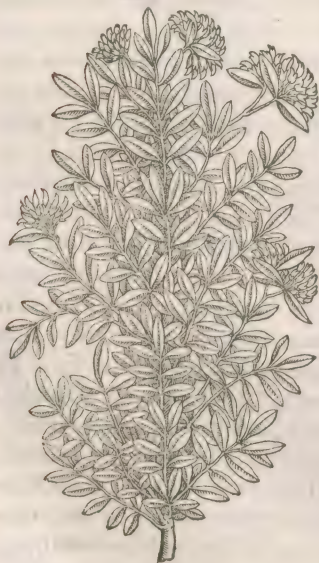
Nomina
Lib. 16. c. 2

Forma.

I Vnc fruticem Iouis Barbam esse, cuius à Plinio fit mentio, Herbarij putant. Ac quoniam Aizoō Iouis Barba Officinis dicitur, hanc quoque plantam Aizoon arborem, quidam nuncuparunt, ut sic ab Aizoo herba distinguerent. Fruticosa est arbuscula, magnitudine hominis, ramis densissimis, folio Lenticis, argenteo, sic collocato, ut lateribus folia paria sint, impar autē foliis versum claudat: coma in opere topiario tonsilis, & in rotunditatem spissa, elegantissimi aspectus, si quis in hortis serat, vestiendis arearum viarumque marginibus, ut à nobis de Lauādula fieri solet, flore in summis ramis copioso, coaceruato velut in cumulum, luteo, Genistæ simili, si sumas singulas quasque floris coaceruati partes. Gignitur in lapidosis, & saxosis locis maritimis, præsertim montibus ad litora positis. Pulcherriam hanc plantam mons Serius (hodie *Cap. de Sette* vocant) ab Agatha & Blitterris non admodum semotus nutrit. Anguillara in Monte nigro prope Liuornam gigni tradit, foliis ordine dispositis, candidis, nitentibus, Lenticulæ similibus, angustioribus, flexilibus ramis, luteis floribus.

IOVIS BARBA.

Locus.



ARBV

ARBVTVS, CAP. XXXVI.



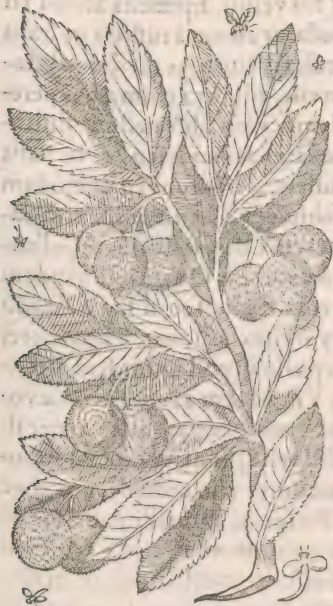
ARBTVS frutex, siue arbor est: Arbutum fructus eius à Virgilio dicitur. Cum iam glandes, atque Arbuta sacra deficerent sylua. Græcè κόμπος, fructus μεμακύνων, Arabicè Huriladib, Italicè Aubatro, Hispanicè Madronho, seu Madromeiro, Gallicè Arbousier, fructus Arbouses. Arbutus frutex est, siue arbuscula Cotonea Malo non maior: caudicis cortex subruber, asper, squamosusque, à quo rami prodeunt rubentiores, læuioresque, præsertim nouelli: folia Laurinis, Iligneisve similia, paulò tamen breuiora, crassioraque, non decidua, toto ambitu serrata, colore pallido potius quam

1. & 2. Geo.
Nomina

Forma.

Matt. c. 138.
lib. 1. Diosc.
Dodon. li.
6. cap. 53.

ARBVTVS.



viridi, rubra per medium excurrente costa. Flores parui, candidi, caui, floribus herbe quæ vulgo Lihum conuallium dicitur, figura similes, racematim pendentes. Fructus parui, rotundi, Sorborum ferè magnitudine, qui primo exortu virent, deinde flauescunt, maturi verò rubent, tactu asperiusculi, nullis intus ossiculis, fragorum modo, quorum etiam effigiem referunt. Sapor his insipidus, simul & austerus, qui dum eduntur, acerosa pulpa linguam palatūque vellicant. Ab his paulum discrepare videtur Dioscorides cum scripsit. Arbutus arbor est Cotonea Malo non dissimilis, tenui folio: cuius fructus Pruni magnitudinem implet, nullo intus nucleo, huic Memæcylum cognomen est. Maturus aut flauescit, aut rubet, in esu acerosus. Sed cum Arbutum Malo Cotonea comparat, magis id ad arboris proceritatem, quàm ad folia, & caudicis corticem referri intelligendum. Deprauatos etiam esse hoc loco Dioscoridis codices suspicio est: quoniam Serapio qui omnia ex Dioscoride transcripsit, totam Arbutum non

Lib. 1. c. 138.

Matt. ibid.

Lib. 12. c. 3.
Lib. 3. Hist.
ca. 16.

Li. 15. c. 24.

In Casti. in
Plinium.

dicit Cotonea Malo similem, sed folia proferre Malo Cotonea minora, nec tenuia folia habere scribit. Alij λεπτόφυλλον, non tenuifolium, sed angustifolium interpretantur. Plinius folium Mali Assyriæ folio Vnedonis rectè videtur comparasse. Theophrastus sic descripsit. Arbutus quæ Memæcylon fert esculentū, non valde magna est arbor. Corticem habet tenuem, Tamarici similem: folium inter Vlicem & Laurum medium. Floret mense Iulio. Flores prodeunt ex vna appendice, extrema parte, racematim: quorum quisque Myrti bacca oblonga, forma similis est, & magnitudine par, nō foliat⁹, cauus, velut ouū exscalptū ore aperto. Cum autē defloruerit, etiam retinaculū quod adhæret perforatum est. Quod defloruit, tenue est, ac veluti verticillum circa fustum, aut Doricæ columnæ capitulum. Fructus anno maturefcit, vt simul contingat & hunc haberi, & alterum florere. Plinius. Aliud corpus est terrestribus fragis, aliud congeneri eorum Vnedoni, quod solum pomum simile fructui terræ gignitur. Arbor ipsa fruticosa: fructus maturefcit, paritèrque florere subnascens, & prior colligitur fructui terræ, inquit Hermolaus, hoc est fragis terrestribus, nihil enim est ferè ram Vnedoni simile quàm fraga. Ob id quidam fraga montana in Ouidio Arbutos interpretantur, ad differentiam terrestrium. Cæterum quia Theophrast. aliter & melius Arbutum expresse, aliam esse hanc à Dioscor. Arbuto quidam

censent. Sed eruditiorum sententia eadem planè est vtriusque Arbutus, exni-
 mirum ea quam hîc depinximus. De eius fructu etiam inter veteres controuer-
 sia est. Dioscorides, & Theophrast. vt diximus, eum Memæcydon appellant.
 His ad stipulari videtur Galenus, qui non vno loco eum fructum Memæcydon
 nominat. Plinius & arborem & fructum vnedonem vocat. Vnedo, inquit po-
 mum in honorum, vt cui nomen ex argumento sit, vnum tantum edendi. Duo-
 bus tamen hoc nominibus Græci appellant, Comarum & Memæcydon. Ex quo
 apparet totidem esse genera & apud nos. Alio nomine Arbutus vocatur. Qui-
 bus verbis Plinius quatuor voces Vnedonem, Comarum, Memæcydon, Arbu-
 tum vni arbori ac fructui tribuit. Et alibi. Arbutus siue Vnedo fructum fert dif-
 ficilem cōcoctioni & stomacho inutilem. At verò Vnedonem fructum Arbuti
 non esse, sed Epimelidis arboris Galenus tradit his verbis. Epimelis acerba est
 planta, & vt, ita dicam, syluestris Malus. Appellatur autem à rusticis in Italia
 εὐμελίδων, idest Vnedo. Frequens in Calabria nascitur. Fructus eius acerbus est, sto-
 macho incommodus, & capitis dolorem inducens, admixta enim est ei pere-
 grina quædam qualitas. Idem alibi perspicuè Memæcydon ab Vnedone distin-
 xit; Et qui frutex inquit, Epimelidas fert. Appellatur autem is fructus in Italia
 Vnedo, stomachoque nocet, & capiti dolorem adfert, acerbûsque est admodum
 cum exigua quadam dulcedine. Quibus mox subiungit. Cornis quidem & Ca-
 nirubi fructu, & Glandibus, & Memæcydis (sic autem Comari fructus appellan-
 tur) rustici passim vescuntur. Galenum Paulus secutus est. Quare dubitandum
 non est, quin alia arbor sit Epimelis, quæ vna cum fructu suo in Italia Vnedo
 appellatur, & alia Arbutus, cuius fructus Memæcydôn Græcis dicitur. Has arbores
 Plinius fortasse ob similes vires pro eadem vsurpauit. Quod igitur Ruell. scrip-
 sit Galenum & Paulum Arbutum, Comarum, Vnedonem à rusticis Italia vocari
 scripsisse, minimè verum esse ex supradictis intelligitur, atque adeo nec il-
 lud quod alio loco ait, Galeno & Paulo Epimelida esse genus quoddam Arbu-
 ti, quæ Græcis Comaros dicitur, cui eandem omnino vim reddiderunt, hoc
 addito, quod fructum Memæcydon nominant. Perspicuè enim illi Arbutum ab
 Epimelide distinxerunt, & de iis diuersis in locis tractauerunt, nec si similibus
 præditæ sint facultatibus, inde efficitur eandem esse stirpem. Plurimæ enim stir-
 pes iisdem qualitatibus, viribûsque præditæ, forma & genere sunt diuersæ. Quæ-
 nam sit Epimelis in historia Mespilarum nos ostendemus. Arbutus in syluis,
 Italia & Gallia Narbonensis copiosa nascitur. Bellonius scripsit in monte, qui
 Athos dicitur, arbutos quæ aliis in locis frutices sunt, in magnas arbores euade-
 re. Iuba auctor est, tradente Plinio, quinquagenum cubitorum altitudine in
 Arabia esse eas. Florent mensibus Iulio & Augusto. Fructus Septembri, & sub
 hiemem maturus est, qui frigidus stomacho aduersatur, inquit Dioscorides, ca-
 pitisque dolorem mouet. Eadem omnino tradit Galen. Arbutus Arbor ipsa
 qualitate acerba vna cum fructu est, eum Memæcydon nuncupant. Est autem
 hic & insensus stomacho, & capiti dolorem adfert. Idem in omni capitis do-
 lore vitandum esse præcipit Arbuti fructum. Sunt qui credant, inquit Matthio-
 lus, Arbutum magno esse aduersus pestem præsidio, aquam quæ ex eius foliis
 extillauerit, admixto osse in corde cerui reperto, statim ipso Morbi initio pro-
 pinantes. Arbuti fructibus Turdi Merulæque delectantur. Quare hyeme, quo
 tempore ij maturi sunt huiusmodi aues ab aucupibus faciliè capiuntur. Fron-
 des ab hædis expetuntur teste Virgilio.

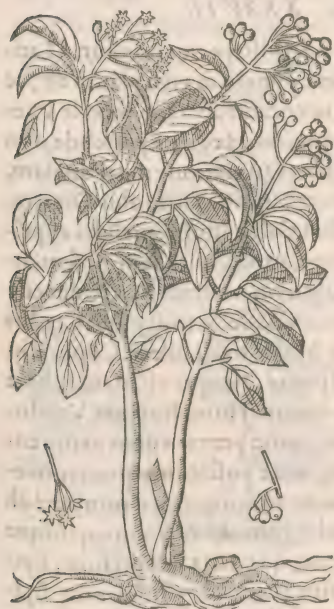
Dulce satis humor, depulsis arbutus hædis.

CORNVS



Theophrasto *θηλυκρηνη* dicitur Cornus foemina, à quibusdā *ψευδο-
κρηνη*, idest falsa Cornus, ab aliis diuersis nominibus nuncupata,
diuersas quoque plantas pro Corno foemina representantibus. Cor-
nus foemina, inquit Ruellius, dumetis & nemoribus familiaris. Sed
quia neglectas & ingustabiles fert baccas, indignam quæ Corni nomine voca-
retur rura putauerunt. Arbori quam Cordus Pseudocraniam vocat describit-
que, præfixit Gesnerus eius fruticis picturam quam Tragus Germanicè à ligni
duritia *Hartriegel* appellari scripsit: hicque admonet Gesnerus quærendum,

*CORNVS
foemina.*



an hæc Cordi Pseudocrania, sit arbuscula seu
frutex, quem Germani *Hartriegel*, vocant, Pli-
nius virgam sanguineam appellauit. Eruditi
quidam Cornū foeminam esse coniiciunt. Sed
paulò post Cordus aliam Cornum foeminam
describit, cui Gesnerus figuram Corni à Tra-
go descriptæ apposuit. Idem Gesnerus Sangu-
ineam virgam Plinio dictam, quæ passim in
sepibus crescit, Cornum foeminam esse ait
quorundam sententia. Cornum foeminam esse
putat Cornarius, quam Germani ex argu-
mento *Faulbeerbaum*, & *Faulholze*, vocant. Sed
an is Alnū nigrum Dodonæi, de qua iam
dixi, an Tragi *Faulbaum*, arborem à fœtido, tū
odore, tum sapore sic dictam intelligat, scitu
difficile est. Dodon. Cordi pseudocraniam
Cornum foeminam, sylvestremue, ac Opulum
Columellæ esse arbitratur. Eandem plantam
etiam Cornum foeminam ac sanguineos fruti-
ces esse Bellonius videtur existimasse cū scri-
bit. Arbor quam Macedones olim Cornum
foeminam nominarunt, nunc Galli Latinos
imitati *Des Sanguins*, in monte cui nunc Ca-
stagna nomen, inter vrbes Philippos, & Bu-

cephalum, nunc Cauallam vulgo dictam sito; non multo minores proueniunt,
quàm magnæ nostræ Corni mares. De planta igitur hîc agimus, quam Tragus
Hartriegel, Cordus Pseudocraniam, Dodon. Cornum foeminam, & sylvestrem,
& Opulum Columellæ vocant. Hæc Cornus foemina frutex est in arborem non
assurgens, durissimo stipitem, veterumque ramorum ligno, nouellis ramulis
nodosis, medulla plenis, Sambuci modo: folio Corno mari simili: flore in mu-
scariis albo: baccis rotundis, primum viridibus, per maturitatem nigris. In sæ-
pibus ac dumetis cum reliquis fruticibus nascitur. Floret mense Aprili, & Maio.
Fructus Septembri sunt maturi, nullius in medicina vsus. De Virga autem san-
guinea, si eadem est quæ Cornus foemina, pauca hæc Plinius. Nec Virga san-
guinea, inquit, felicior habetur. Cortex eius interior cicatrices quæ præfana-
uere aperit. Et, Sunt qui Virgis sanguineis tangunt ea quæ nolunt Erucis obno-
xia esse. Idem alibi sanguineos frutices inter vitilia numerat. Corno non mul-
tum absimilis est planta, inquit Matthiolus, quam Hetrusci, à sanguineo virga-
rum colore Sanguino, & Sanguinello vocant. Crescit in dumetis, & sepibus,
virgis Corno tenuioribus, robustis, nodosis, cortice sanguinis modo rubescen-
te: foliis Corno proximis, paulò tamen latioribus, nervosis, rubenti pediculo

Nomina

Lib. 1. ca. 71.

Lib. 3. pl. c.
26.

Lib. 3. c. 26.

Cap. 36.

Lib. 3. ca. 37.
In hortul.
Germ.Emb. 12. li.
1. Dioicor.

In Sil. c. 30.

Lib. 6. ca. 31.

Lib. 1. Obf.
cap. 36.

Forma.

Locus.

Tempus.

Li. 24. c. 10.

Li. 20. c. 10.

Li. 19. c. 37.

Lib. 1. Diof.
cap. 135.

nitentibus. Floret vere umbellis albicantibus: flores baccas edunt racematim coherentes, sanguineis tenuibusque petiolis appensas, Orobi magnitudine, primum virides, per maturitatem nigricantes, quibus rura Tridentina oleum ad lucernarum usum torculari exprimunt, iis prius in aqua decoctis. Ligni materies dura, ossæque est, Corno minimè cedens. Quare quidam Cornum fœminam esse volunt, sed infirmis rationibus nixi. At fortasse non erraret, qui diceret virgam sanguineam esse, cuius Plinius meminit. Id tamen non affirmat Matthiol. cum nondum periculum fecerit, an planta Sanguino vocata id præstet, quod de virga sanguinea Plinius tradidit. Baccæ maturæ amaro, acerbo, adstringentæque sunt sapore. Quare oleum ex iis expressum tale quoque esse necesse est.

EPIMELIS. CAP. XXXVII.

Li. I. ca. 133.
Nomina
Libr. 6. lin.
& li. 2. Ali.

Li. I. Diosc.
cap. 133.

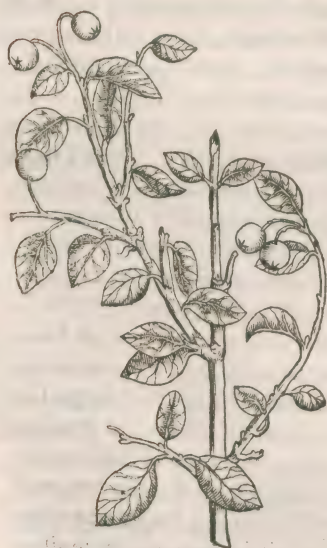
In Diosc.
lib. I. c. 170.

Lib. 6, c. 43.



QVÆ ἐπιμηλὶς à Dioscoride secunda Mespili species ponitur, à Latinis etiam Epimelis vocatur. Galeno Epimelis acerba planta est, ac ut dixerit quispiam, Malus sylvestris: vocatur ab Italiæ incolis Vnedo: eius magnus est in Calabria prouentus. Hæc de Epimelide, non ut de Mespili specie, sed seorsum à Mespilo scripsit. Qua ratione moti quidam, aliam Dioscor. aliam Galeni Epimelidem esse censuerunt. Matthiolus Dioscor. Epimelidas vulgares nostras Mespilos esse ait, Sed Galenum Epimelidis appellatione diuersam arborem à nostrate Mespilo intellexisse. In eadem est sententia Andr. Lac. Cordus Epimelidem quidem vulgarem nostram Mespilum esse putat, sed Galenum in viribus illius explicandis aberrasse. Scribit enim Cordus Epimelida, siue Hama melida dici, quod iuxta Malos nasci soleat. Copiosè in Germania & satam, & spontè prouenire. Cum spontè, semper vicinam habere agrestem Malum, vnde & nomen à Græcis illi positum. Huius fructum Vnedonem ab Italis vocatum fuisse, teste etiam Galeno, quod præter vnum nemo comedere, & deglutire possit antequam mollescat, adeò fauces adstringit. Sed non verè ab eo dici stomacho eum esse noxium capitisque dolorem excitare, quæ vitia Arbuti sunt, Epimelidi immerito attributa, cum constet Epimelida, idest Mespilum vulgare, nec stomacho inimicum esse, nec capitis dolores adferre. Dodonæus etiam Epimelidis nomine vulgare nostram Mespilum describit, ac de pingit. Gesnerus Chamæmespilum appellat. A quibus omnibus dissentit Dalechampius. Nam Mespilus nostras, nec folia habet Malo similia, nec minora, qualia Epimelidis esse dicit Dios. quin potius Lauro similia, & foliis Mali maiora. Adhæc fructus illius, ut Epimelidis, rotundus non est, sed oblongus, inferne gracilior, superne latior. Arbusculam igitur hinc appictam, Epimelidem Dioscoridis esse arbitrat, & Theophrasti Mespilum Antheno idem Epimelidemque nuncupatam, ob foliorum cum Malo similitudinem, Anthenoidem verò, quod eius fructus rubro colore, globosa figura, & umbilicato vertice fructum Mespili Anthedonis, de qua suo loco dicam, æmuletur, à quo Mespili nostratis

EPIMELIS.



verò, quod eius fructus rubro colore, globosa figura, & umbilicato vertice fructum Mespili Anthedonis, de qua suo loco dicam, æmuletur, à quo Mespili nostratis

nostratis fructus multum disidet, turbinatus, & ex rufo liuescens. Ex vnica autem lacunosi vmbilici nota in Mespilo nostrate valde perspicua, quam etiam Epimelidi Dioscorides assignat, inductos fuisse Herbarios verisimile est, vt hanc crederent esse Epimelidem. Sed & hæc in Epimelide hîc depicta euident est, cæteris à Dioscoride traditis notis consentientibus, nostrati vero Mespilo repugnantibus. Est igitur hæc Epimelis arbuscula, cortice rubescente, sed cinerea quadam cuticula obducto. Folia fert Mali, minora, inferne candida & lanuginosa, supernè viridia, venosa: fructum rubentem, rotundum, ex longiusculo petiolo pendentem, vmbilico lato, ternis intus ossiculis, duris, oblongis, hinc angulosis, illinc planis & læuibus. Fructus is adstringit, gustu plane vulgaris Mespili, acerbior, ideoq; minus grato, Peculiari nomine Italis olim Vnedonè appellatū fuisse ex Galeno iam aliquoties diximus. In Alpibus, Apennino, & in excelsi mōtis iugo qui apud Allobrogas diui Rāberti cœnobio imminet. Frutex

Forma.

Vires.

Locus.

Lib. i. mor. muli.

EPIMELIS ALTERA

Cotonastru Gesneri.



hic copiosus nascitur. Hippocrates *ἐμαμαλιδας* dixit Epimelidas à Dioscoride nūcupatas, vt Galenus in Glossis testatur, velut hoc loco *παπαμυλιδας ὁ Ἐμέλις, ἢ ἐμαμαλιδας, εἴτα ἐπ' ὀλίγον μὲλιν διδόναι τὴν ἰσχύ.* Id est, & mel aut Hamamalidas permisceto, deinde in vino nigro bibenda dato.

EPIMELIS ALTERA,

CAP. XXXVIII.

FRUTEX hic ramosus furculosusque est, cortice subrufo, folio Mali Cydoniæ, neruoso, paulò obtusior, auersa parte candicante, & lanuginosa, aduersa virente: fructu paruo, rubente, vmbilicato, Mespilo exiguo simili, saporis acerbis. Cotonastru Gesnerus clarissimus Philosophus, ac Medicus, & plerique Herbarij nominant, ob foliorum cum Malo Cydonia similitudinem. Eius ramum fructu onustum cum ad Dalechampium ille misisset, Epimelidis genus esse iudicauit, ex fructus tū figura tū sapore. In niuosis Alpibus nascitur.

Forma.

Nomina

Locus.

FICVS IDÆA, CAP. XXXIX.

VÆ hîc planta exhibetur, pro Halimo à Trago, & Lonicero depicta est, à quo quantum differat, cum de Halimo ageretur, demonstrabimus. A nonnullis Idæa Ficus esse dicitur, ab aliis Chamæmespilus. Fruticat ex radice crassa, dura, lignosa, brachiata, ramis tam multis, vt cubiti circumquaque spatium cum sua sobole vnica planta occupet. Hi plerumque ad hominis altitudinem attolluntur, nonnunquam breuiores, lenti, flexilesque in orbem prosiliunt, minimè spinosi, cortice cinereo, qua primum erumpunt folia, tuberoso, velut quodam articulo nodosi: ligno distorto, infernè læui, supernè frondis suæ comam fundente: folio Mali Cydoniæ, molli, venoso, altera parte virente, altera pallido, siue cano, sic digesto, vt ex quouis alarum sinu bina semper exeant, Olea folio multo latiore & longiore, illiq; planè dissimili, etiam si Tragus & Lonicerus

Nomina

Lib. 3. c. 22.

Cap. de Ri

be in Hist.

plan.

Forma.

Ibidem.



Cap. 28. hu
ius lib.

Tempus.

Lib. 3. Hist.
cap. 17.

Lib. 35. c. 18.

aliter scripserint: flore inter rubrum & phœniceum medio, calathi figura, Idæa Vitis, quam Myrtum Germanicam idem Tragus, Dodon. Vaccinium nigrum appellavit, ut diximus, florem nonnihil imitante: baccis coralli modo rubris, longo pediculo appensis, gemellarum instar binis coeuntibus, & coalescentibus, linea tantum distinctis, cordis figuram ob huiusmodi coalitum penè referentibus, Oesi rubræ, quam Ribes vocant, magnitudine paribus, binis velut Ocellis nigris in vertice pertusis, gustu principio subdulci, sed postea tam ingrato & insuavi, ut fastidium nausæamque moueat, & vomitum prouocet. Nascitur in Germania cum aliis fruticibus secus vias, in sæpibus, & Dumetis Alsatiæ prouinciæ. Apud nos verò in editissimis & gelidissimis Sequanorum & Allobrogum montibus, nec vnquam in plana descendit. Floret Aprili mense. Eorum sententiam magis probat Dalechampius, qui Idæam Ficum hunc fruticem esse putant, quod eius historia à Theophrasto descripta huic sententiæ adstipulari videatur, Ficus Idæa, inquit, fruticosa est, nec excelsa, sed crassa, sic ut cubiti spatium in orbem fruticantes ramuli occupent: ligno contorto, lento, infernè læui, sine nodis, supernè in orbem comofo, colore tam folij, quàm corticis liuido: folio figura Tiliæ simili, molli quoque & lato, magnitudine pari: Flore Mespili, qui & cum Mespili flore emergit. Fructus quem Ficum appellant, rubet, magnitudine Oliuæ, sed rotundior: esu Mespilum refert. Crassas radices habet mitis Ficus modo, & lentas. Arbor hæc non putret. Cor illi foliolum est, & sine medulla. Ex quibus hæc Plinius transtulit. Idæa Ficus rubet, Oliuæ magnitudine, rotundior tantum, sapore Mespili: Alexandrinam hanc ibi vocant, crassitudine cubitali, ramosam, materie valida, lenta, sine lacte, cortice viridi, folio Tiliæ, sed molli. Hunc fruticem Chamæcerasum montanam vocat Gesnerus, seseq; audisse scribit quatuor aut quinque huius Cerasa deuorata vomitum ciere, aliquando etiam aluum. Sunt & multæ aliæ, variæq; plantæ Chamæcerasi nuncupatæ.

CHAM

CHAMÆCERASVS, CAP. XL.

IDEM Gesnerus in variarum rerum cognitione optimè versatus, hanc etiam fruticis effigiem ad Dalechampium misit, quæ nascitur, vt scripsit, in montis Generosi Infubriæ crepidinibus, cliuis, ac præcipitiis, folio Aceris albi, quod Galli, vt diximus *Plane* appellant, latiore & ampliore, per ambitum valde infecto: Fructu rotundo, rubro,

Locus.

Forma.

In syl. c. 28

CHAMÆCERASVS

montis Generosi.

CHAMÆCERASVS

Alpina.



CHAMÆCERASVS

Matthioli.



Ceraso simili, vnde Chamæcerasi nomen. Est alia Chamæcerasus Alpina à Lobellio picta, Cordietia Chamæcerasus, Xylosteu alterum, quorundam. Rara est, hæc cubitum pedemue æquans, foliis, ramis, & stipite Corni, albidis, squallidis, nodosis: floribus candidis, pallentibus, aut luteolis. Fructus binos maturat in pediculis longioribus, pedulis, Cerasi ritu, sed in imo duo foramina parua albida, quoddam rudimentum pupillarum, aut oculorum adumbrantia: grana quina, aut sena, albida, lucida, Oxyacathæ paria. Hæc quæ Pena scripsit, tanquam de rara planta, & paucis cognita, Idæam Ficum modo descriptam videntur ostendere, pictura etiam, si attentè consyderes à nostra, vel parum, vel nihil discrepante.

MATTHIOLVS sylvestre Pumilumq; Cerasorū genus, nullo adhibito cultu in Tridentino agro, & in Bohemia circa Pragam, ac in Austria, circa Viennam sponte provenire scribit, gustu admodum acido, imo acerbo, colore perpetuò rufescente, nec vnquam in atrum

Forma.

vergente

Lib. 8. cap. 5. vergente, quæ ex breui pediculo pendent in pusillis fruticibus, & admodum parvis, tantæq; breuitatis, vt pauci sint, vel potius nulli, qui dodrantem æquent, vt credat (etsi id non affirmet) ea esse hæc Cerasia quæ Plinius Macedonica vocat. Cæterum hunc fruticem Chamæcerasum potius vocandum esse censet. Ibidem. Meminit etiam Plinius Chamæcerasi Ceraso Macedonica minoris. Sunt & Macedonica Cerasa parua arboris, raroq; tria cubita excedentis: & minore etiam frutice Chamæcerasi.

ARIA, CAP. XLI.

Nomina

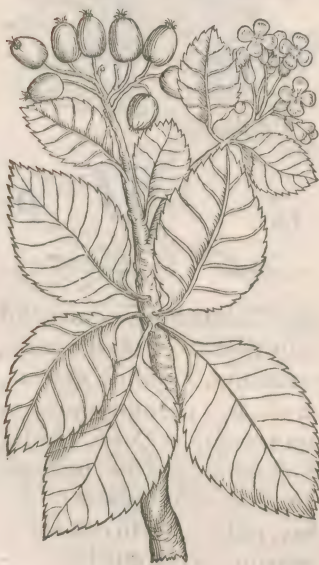
Forma.



R BOREM hîc depictam Sequani & Aruerni *Alisier* appellant, Nantuatenses, Galli etiam ipsi *Cirier*, vocabulo ex Aria detorto, Itali *Matallo*, Herbariorum bona pars Ariam. Humilis est arbor, seu frutex in Cædua sylua, sæpibus, ac Dumetis, si verò crescere permittatur procera, vasta, ramosaq; Vlmæ & Tilia nihilo minor, nec minùs ampla, diffusaq; Cortex nonnihil in cæruleû colorè vergit: folia sunt magna, & lata, Tiliæ,

ARIA CVM FLORE

& fructu Dalechamp.



Locus.

Tempus.

Vires.

Lib. 5. Hist.
cap. 5.
Ibid. ca. 6.
Ibid. ca. 10.

aut Matthioli Viburno, siue Spitæ non dissimilia, venosa, per oras incisa, supernè viridia, infernè candida: flos qualis hic exprimitur in summis ramis candidus, densus, odoratus: fructus ruber Oxyacanthæ similis, summa parte denticulatus, suavi dulcedine gratus: semen Malo Pirouæ simile, tenero & subatro cortice medullam occultans, saporis non in iucundi. Gignitur in frigidissimis & altissimis montibus. Cultum omnino dedignatur, ac respuit. Quare in hortos translata minimè proficit. Floret mense Maio, tardè fructum perficit. Maturum huius arboris fructum rustici legunt, & condunt: neque enim fugax nimis est, sed in hyemem usque durat, si bene asseruetur. Tussis non aliter quàm Zinziphi bacca lenit, sputum adiuuat, crudos humores pulmoni infarctos coquit. Materia arboris dura, candida, baculis apta: ex ea enim firmi ac solidi fiunt. Theophrastus Ariam inter eas arbores recenset, quæ cariem vetustatemq; non sentiunt, idemq; Ariam ac Quercû omnium in opere difficillimas esse paulò post

tradit, carbonemque optimum fieri ex spississima materia, vt Ariæ, Quercus, Arbuti.

HAMAMELIS ATHENÆI, CAP. XLII.

Nomina

Lib. 14.



Ic expressam plantam censet Dalechampius esse eam quæ ab Athenæo ἀμαμηλὶς, & δημομηλὶς dicitur. Cordus Myrtomelidem vocat, ob fructus cum Myrti baccis similitudinem. Vulgus Allobrogum *Amalenchier* vocat, perinde ac si μελιχρόν, id est, mellitum potum dicere vellet, aut Hamamelida, Nantuatenses *Manternier*, quæ vox ex Alaterno videtur esse deprauata, cum tamen Alaternus esse non possit, cui folium est, Plinio auctore, inter Ilicem & Oleam, nec vlla fructus fecunditas. Est hic frutex

Lib. 16. ca. 16.

HAMAMELIS

Athenai Latiore folio.

HAMAMELIS

Athenai Angusto folio.

frutex hominis altitudine, cortice subrubro, folio ad Pruni figuram accedente, venoso, serrato, altera parte virescente, altera candicante: flore albo. Fructum *Forma.* edit Myrtis similem, umbilicatum, prædulcem, cum maturuit purpureum ante maturitatem, ex purpureo sub rubescentem, semina terna, quaternæue includentem, Piro similia, nigra. Quæ faciunt, ut credibile sit Hamamelida esse Athenæi, quia fructus purpurascens similis est, valde dulcis, & ἀπύρνος, id est, sine nucleis lignosis, quorum loco semen continet, nec durum, neque lapideum, sed ut in Piro, tenero contextum cortice, quæ de Hamamelide tradidit Athenæus. Nascitur in locis asperis, confragosisq; interdum ex scopulorum rimis profilit, nec est ut quidam autumant, Gallorum *Alsier*, de qua superiore *Locus.* capite diximus.

LAURVS TINVS, CAP. XLIII.

DE PICTAM hîc arborem Laurum Tinum Plinij esse inter Peritos Herbarios constat, quam Laurum nonnulli sui generis arborem intelligunt, alij sylvestrem Laurum, etiam Theophrasto in iis numeratam quæ perpetuò virent, tamen Gaza eo loco simpliciter Laurum verit, cum tamen in omnibus nostris exemplaribus ἀγία δάφνη legatur, id est, sylvestris Laurus. Alij δάφνην ἀγίαν, id est Laurum sylvestrem esse mutant veram Laurum sine hominum cultu operaque sponte provenientem, & ob id sylvestrem, quales multæ circa Monspelium in sâpibus visuntur. Arbor hæc cortice vestitur subrubro: ramis abundat, ex quorum nodosis articulis folia enascuntur, bina semper aduersis pediculis sita, venosa, carnosa, minime dissecta, in acutum desinentia. Flos ex albo purpurascens est in umbellis, copiosissimus: Carulea bacca plurima, oblonga, angulosa, gustu adstringens. Arbor ista foliis nunquam exiit. Quare mirificè intuentium oculos delectat, & allicit frondis honore sempiterno, umbellarum aureo fulgore, & baccarum *Forma.* caruleis.

Lib. 15. c. 30.

Nomina

Lib. 1. Hist.

cap. 15.

LAVRVS TINVS

Dalechampij.

Locus.

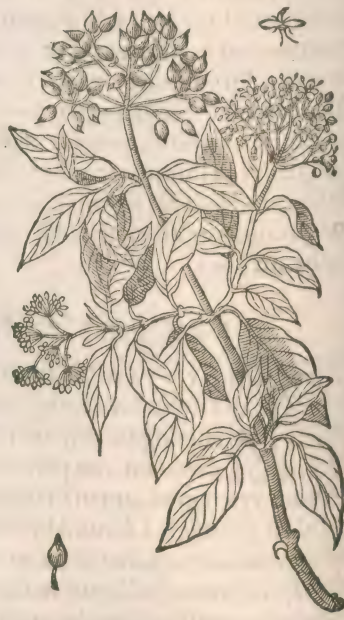


ruleis aceruis. Nascitur in asperis, saxosis & maritimis Gallicæ prouinciæ, Hetruriæ, agrisque Latini collibus. Itali vocant *Lantagine*, & *Lagro saluatico*, diuersam à Lantana sua, quam Matthiolus Viburnum esse arbitratur. Nascitur & in plerisque locis montis Cestij, inter cocciferas Ilices. Clusius duas alias Lauros Tinos exhibuit. Alteram quæ eadem est qua superior altitudine, ramis frequentioribus & firmioribus, cortice ex rubro virescente tectis, circa quos folia superioris, angustiora & oblongiora, aliquantulum, venulis quamplurimis distincta, inter sese opposita, vt in priore: flores extremis ramis umbellarum specie etiam nascuntur, colore nonnihil purpurascente, neque adeo odorati vt superioris: fructus etiam minor, plenior, nigrior. Vno tantum loco in Lusitania quodam monasterio Pera Longa dicto supra Vlyssiponem extructo se obseruasse ait, secundum piscinas, & in Baticæ maritimis. Tertia in hortis Belgicis colitur à rei Herbariæ studiosis, semine ex Italia delato nata, arbusculæ magni-

TINVS II. CLVSII.



TINVS III. CLVSII.



tudine, quæ quotannis & florem & fructum profert, minore est quàm superiores folio, Laurino, tamen latiore, læui & nigricante, perpetuo, ramos ordine quodam per interualla ambiente, vt in prioribus generibus: Umbellæ florum alborum, foris nonnihil purpurascentium, summos ramos coronant, deinde fructus

fructus ex Cæruleo nigricans, lauis minor, quàm in aliis, Bis plerùmque floret, vere, & sub hyemem. Lucitani *Vua de Perro* vocant, & *Fallado*.

LAVRVS TAXA, CAP. XLIIII.

PLINIVS Lauri genera multa enumerat, tum ea quæ verè Lauri sunt, quales Delphica, Cypria, Multax, Regia, Spadonia, Triumphalis sterilis: tum ea quæ verè Lauri non sunt, Lauri tamen vel à Græcis, vel à Latinis nominantur, ob foliorum cum vera Lauro similitudinem quandam, quales Laurus Tinus, Laurus Taxa, Chamædaphne, Daphnoides, Laurus Alexandrina, quod cum non satis accuratè perpenderit Manardus, pro Lauro Taxa, Laurum Fraxineam, vel Fraxinum Laureum (vtrum enim velit, non satis explicat) legendum esse censet, quoniam Lauri folio Fraxineum simile sit. Sed cum inter tot Lauri genera nemo vnquam Fraxinum retulerit, nec Lauri Fraxineæ vllus vnquam meminerit, exquirere & perferutari debuerat, quænam esset illa Laurus Taxa, præsertim tam illustri nota ei à Plinio assignata, quæ Fraxino minimè congruit, potius quam Plinij lectionem sine

Lib. 15. c. 30.

Nomina

LAVRVS TAXA.



ratione immutare. Laurus Taxa Dalechampio caest, quæ Matthiolo & Dodon. Hypoglossum, Italis *Bislingua*, & *Bonifacia*, Hispanis *Lingua de Cavallo*, Germanis *Zepffurkrant*, quibusdā *Pagana lingua*, Herbariis *Vuularia*, Fuschio

Lib. 4. Dioscor. ca. 27.
Lib. 6. c. 14.
Hist. plant. cap. 87.

Laurus Alexandrina. Id ita esse conuincit sola, & insignis illa nota, quæ huic plætæ cum nulla alia communis est, nempe in maioris medio folium parvum accrescens, quod veluti maioris lacinia, pediculi cui bacca insidet scapulo exortu cõtegit. Accedit in topiario opere Taxa, inquit Plin. excrecente in medio folio parvulo, veluti lacinia folij. His adde Lauri & Taxæ appellationes optimè conuenientes: Lauri quidem à Laurini folij figura: Taxæ verò à colore, figura, magnitudine fructus, qui Taxi baccas omnino refert, hac aptissima nominis ratione à Dalechampio primum obseruata, & explicata. Idem plantam istam Dioscoridis Chamædaphnè esse non sine multis & validis rationibus arbitratur, quas capite de Laureola fœmina diffusius explicabimus. Hæc Laurus, Matthioli Hippoglossum nascitur in Liguria Alpibus, Vrbinatæ agro, & in aliis syluosis montibus. Ab Herbariis colitur in hortis. Tradunt recentiores radicis aut herbar puluerem Coclearis mensura ex vino potum strangulationibus vteri succurrere: herniis à prolapsu intestinorum protuberantibus mederi, si diutius diluculo, puluis idem sesquidrachmæ pondere ex maioris Symphyti decocto hauriatur. Sed ventrali cingendus est æger, & fasciandus primis diebus, ne rursum foras intestina prorumpant. Folia, radixq; vix, gutturis, ac tonsillarum tumores, ac earundem vlcerationes gargarizatu sanant. Scribit Marcellus in Italia plantam istam puerorum collo appendi ad vuam reprimendam, quo ad vuam prolapsam contrahendam vsu, Vuulariæ nomen. Tradit Cordus constare etiam

Lib. 15. c. 30.

Li. 4. Dioscor. c. 27.
Locus.
Vites.

percertissimis vulgi experimentis, Vuulariæ radicem etiam siccam bubones in peccatis maturare: quin etiam Vuulariam epotam difficulter parientes adiuuare,

Lib. 4. Dioscor. c. 32.

menes ciere & calculos pellere, quæ licet omnia vulgi experimenta sint, tamen easdem etiam facultates Lauro Alexandrinæ auctores adscribere.

HYPOGLOSSVM, CAP. XLV.

Nomina
In lib. 4.
Diosc. c. 13.



VIDNAM sit Hypoglossum verum, nunc ostendamus. Ac primum cum in multis Dioscoridis exemplaribus Hippoglossum in Plinio Hypoglossum legeret Marcel. Verg. de huius nominis ratione & varietate ita differit. Rusci, inquit, folia habere Hypoglossum omnes testantur. Sed non adeo grandia sunt: præterea, in cuspidem acuminata desinunt. Quam ob causam, siue magnitudinem, siue equorum linguæ figuram ea voce intelligas, nulla in foliis ratio eius erit. Nec si etiam, ut in Plinio legitur, Græcam præpositionem ὑπὸ, coniunctam linguæ à Græcis fuisse credideris, Dioscoridis Historiæ respondebit: ἐπ' ὤκρῳ enim, id est in summo lingulas exire hic ait, παρὰ τοῖς φύλλοις, id est secus & secundum folia, quæ hic intelligit in caule suprema. At caulis desinens non folia profert, sed confectæ lanuginis potius quam foliosæ comæ in latitudinem se aperiens inuolucrum non aliter quam in spicatis feminibus aliquibus, & floribus fit. Differt tamen à Spica, quod rotundæ, quatuorue plerumque angulis Spicæ surgunt: in hoc quod ultimum in caule exit in latitudinem se explicat. Et quoniam humanam linguam imitatur, ideo Hippoglossum quasi grandis lingua dicta. Hæc Marcello origo nominis & causa est. Quæ licet Plinij Historiæ aduersari videantur: (ait enim & in iis ceu linguas, folio paruo exeunte de foliis) meminerint omnes, inquit Marcel. sequi nos Græcos scriptores, præcipueq; Dioscoridem, & in vertendis eius verbis quam debemus illi fidem præstare, qui ἐπ' ὤκρῳ παρὰ τοῖς φύλλοις prodire linguas in Hypoglosso dicit, quod est in summo, & secundum folia, non ex foliis, sed ex summo caule, qua parte desinunt folia: id enim ἐπ' ὤκρῳ apertè significat: quibus verbis intelligi vult Marcel. Hippoglossum neque à foliorum quæ Rusco similia habet magnitudine, neque ab Equinæ linguæ figura dici, neque Hypoglossum à Plinio rectè nominari, cum ἐπ' ὤκρου, id est in summo caule proferat quæ humanam linguam imitantur, vnde Hippoglossum, id est grandis lingua nuncupandum. Quam Marcelli mentem non satis intellexisse videtur Cordus, cum scribit Marcellum Hippoglossum malè legi censere: imo Hypoglossum legi vult, ob causam modo dictam. Multò verius dixit ille Marcellum nequaquam verum Hippoglossum in commentario suo indicare: qui nescio quam Spicatam lanuginem inducere conatur, cuius nullus vnquam auctor in hac planta mentionem fecerit. Præterea, ut cum eodem Cordo sentio, Hypoglossum, siue Hypoglossidion, siue Hypoglottion cum præpositione Græca ὑπὸ, scribendum esse, quod paulò post ostendam, ita ab eodem dissentio dicente Hypoglossum eandem esse plantam cum Lauro Alexandrina, eam nimirum quam pro Lauro Taxa exhibuimus: Atque etiam à Matthiolo, eandem quidem pro Hypoglossum pingente, sed à Lauro Alexandrina rectè distinguente. Si enim, id est, Dioscoridis Hypoglossum, quomodo eius folia Rusco figura similia intelligi possunt? aut quas in summo linguas è foliis exeuntes habet? non è mediis foliis totius plantæ, non ex summis, neque ex summo caule hæ linguæ exeunt. Quare aliud Dioscoridis Hypoglossum esse putat Dalechampius, id nimirum quod hic depinximus, & quod idem Matthiolus pro priore Lauro Alexandrina proposuit, & hoc Dioscor. caput mendis inquinatum, atque deprauatum Legendum igitur: ὑπὸ γλωσσὸν γαμίσκος ἐστὶ μυρσίνη ἀγρία καὶ λεπτή (melius fortasse λευκή) τὰ φύλλα ὅμοιος. Κόμην δὲ ἀκανθώδη ἔχει ἐπ' ὤκρῳ, καὶ ὡς γλωττίδας παρὰ

Li. 4. Diosc.
cap. 13.

Ibidem.

Li. 4. Diosc.
cap. 14.
Forma.

HYPOGLOSSUM.



παρὰ τοῖς φύλλοις. Id est, Hypoglossum frutex parvus est, Myrto sylvestri (non rusco, ut vertit Ruellius) tenui (melius candida: nam & Dioscor. Myrtus sylvestris est candida, folio quàm Myrtus nigra latiore & maiore.) Commam in summo spinosam habet, & prope folia ligulas. Vel ut Andr. Lacu. ex veteri codice legit, καὶ ἐπ' αἰκίου ὡς περ ἐπὶ γλωττίδας παραφύσας μικρὰς ἐν τοῖς φύλλοις. Quod est, & in summitate foliorum germina quædam exigua instar ligularum. Quæ si sic legisset Marcel. nec in verbis illis ἐπ' αἰκίου declarandis tantum operæ sumere, nec in summis caulibus nescio quas linguas cōminisci necesse fuisset. Nullorum sanè foliorum aptius inter se facies comparari potest, quam huius Hypoglossi, & Myrti sylvestris candidæ. Nam ea in summitate aculeata sunt: præterea, iuxta folia graciles longique petioli nascuntur ligularum instar, qui fructus sustinent. His accedit grauiissimi auctoris Galeni testimoniū sic scribentis: ὑπὸ γλωσσῶν ἀνέμαται μὲν ὥς ὅτι

Lib. i. c. 18.

Li. 8. simpl.

παραφύσας ὑπ' αἰκίοις τοῖς κορυμμοῖς ποιεῖται γλωσσάριον. Id est, Hypoglossum sic nominatum est, quia propagines paruarum linguarum sub summis corymbis producit. Ex quibus verbis intelligere licet γλωττίδας, siue γλωσσάριον, id est, ligulas, non esse foliola in mediis foliis nascentia, ac proinde Matthioli cætorumque Hypoglossum, quod hæc foliola habet, non esse verum hypoglossum, sed propagines, siue petiolos ex quibus corymbi pendent, simul & appellationis rationem reddi: dictum enim esse Hypoglossum quod ligulas sub corymbis habeat. Idem demonstrat literarum ordo, quo plantarum tractationem digessit Galenus. Ita etiam legit Paulus. Plinius autem Hypoglossum pariter vocat, ac sic describit. Hypoglossum folia habet figura sylvestris Myrti, concaua, spinosa, & in his ceu linguas, folio paruo exeunte de foliis, & cætera: postremis verbis male interpretatus Dioscoridis illud, παρὰ τοῖς φύλλοις. Hæc cum ex Dioscoride traducta esse constet, videtur legisse Plinius: ὑπὸ γλωσσῶν γαμνίσκος ἐστὶ μυρσίνη ἀρχαῖ ὅμοιος. Καλὴν, vel πολλὴν δὲ κόμην ἔχει καὶ ἀκανθώδη, καὶ ἐν ταύτῃ ὡς περ γλωττίδας. Porro cum vocem tenuis omiserit, nonnullos hoc mouit, ut suspicarentur eam in Dioscoride redundare. Qui retinent, sic legi ab Oribasio aiunt, ideoque magna ratione adiectam, ut ex ea cum qua Myrto sylvestri compararetur Hypoglossum, cognosceremus. Est enim Myrtus sylvestris duplex, altera odorata in ora maritima prouinciæ nostræ frequens, ad hominis proceritatem assurgens, crassis stipitibus: altera inodora, humilis, tenuibus virgulis fruticosa, Rusco à Latinis appellata. Posterioris folia crassiora, superioris tenuiora, cum quibus Hypoglossi folia comparata sunt. Hypoglossum in syluis, & montosis locis nascitur. Capitis dolorem corona ex huius coma imposita minuit, inquit Dioscorides. Malagmatis radix, succusque admiscetur. Galenus. Radix & succus mollendi vim habent.

In li. simpl.

Lib. 7.

Lib. 27. c. 11.

Locus.

Ibidem.

Ibidem.

HISTORIÆ OMNIVM PLANTARVM,
 LAVRVS ALEXANDRINA,
 CAP. XLVI.

Nomina

Li. 4. Diof.
 cap. 132.
 Li. 4. Diof.
 scor. c. 142.
 Embl. 127.
 Li. 4. Diof.

L OLIORVM, fructus, & nominis similitudo in tribus fruticibus effecit, vt à diuersis auctoribus aliter atque aliter nominarentur, atque vsurparentur. Quam enim Bislinguam vocant, alij Hypoglossum, alij Laurum Alexandrinam, vt diximus, nuncupant. Cor- do Bislingua, & Hypoglossum cum Lauro Alexandrina idem esse videtur. Matthiolo, & Cornario, Hypoglossum, à Lauro Alexandrina diuersum cense- tur. Dalechampius aliter, & aptius, vt arbitror, distinxit, vt quæ Bislingua, Bonifacia, & Vuularia dicitur, sit Laurus Taxa Plinij: Hypoglossum vero Diosco- ridis & Galeni, & Hypoglossa Plinij, sit frutex precedenti capite descriptus. Laurus autem Alexandrina ea de qua nunc agitur, hîc depicta, etiam si Hypo-

LAVRVS. ALEXAN-
 drina vera.

In lib. 4.
 Diof. c. 148.
 Lib. 15, c. 30.

Forma.
 Li. 4, c. 142.



glotton, & Hypoglossidion etiam quidam appellent. Δάφνη ἀλεξάνδρεια, & ἰδαία à Græcis dicitur, à Latinis Laurus Alexandrina & Idæa, ab Alexandria Troadis, vbi mons est Ida, circa quam nascitur, non vt scribit Marcel. quod Alexander victor ea vsus fue- rit. Alij Hypoglortion, alij Daphnitin, alij Carpophyllon, alij Hypelaren vocant, in- quit Plinius. Eam esse quam hîc exhibemus apertissimè declarat eius historia à Diosco- ride & Theophrasto tradita. Δάφνη ἀλεξάν- δρεια, inquit Dioscorides, φύλλα ὀξυμυρσίνη ὁμοία ἔχει, μείζονα δὲ, καὶ μαλακότερα, καὶ λευκότερα. Καρπὸν δὲ ἐν μέσοις, ἐρυθρὸν, ἐρεβίνθου τό μέγεθος. Κλωνας ἐπὶ γῆς, σπιθαμιαίαις, ἢ καὶ μείζονας. ῥίζαν παραπλησίαν τῇ ὀξυμυρσίνη, μείζονα δὲ καὶ εὐώδη, καὶ μαλακώτερον. φύε' ἐν τόποις ὄρεσιν. Id est, Lau- rus Alexandrina foliis est Rusci (Myrti Plin- ius habet) maioribus, mollioribus, candi- dioribus (Plinius addit acutioribus) fructum habet in mediis foliis (non vt Plinius, & Ruellius, semen inter folia) rubrum, Cice- ris magnitudine, ramos humi iacentes, do- drantales, vel etiam longiores: radicem Ru-

Lib. 1. Hist.
 cap. 16.

Li. 3, c. Hist.
 cap. 17.

sco (non sylvestri Myrto, vt Ruellius) similem, maiorem, molliorem, odora- ram. Inuenitur in montosis. Theophrastus. ἔνια δὲ τῶν φύλλων καρποφόρα ἐστὶ, μέγα- ξυ περιφληγόμενα τον καρπὸν, ὥσπερ ἡ ἀλεξάνδρεια δάφνη ἐπιφυλλοκαρπος. Id est, Stirpium quædam fructifera sunt, fructum mediis foliis amplectentes, vt Laurus Ale- xandrina, fructum super folia gignens. ac rursus: τῆς δάφνης ἐν τῷ τῷ ἰδίῳ, ὅτι ἐπιφυλλοκαρπὸς ἐστὶ, ὥσπερ ἡ κεντρομυρσίνη. ἀμφοτέρω καὶ τὸν καρπὸν ἔχουσιν ἐπὶ τῆς ραχέως τῶ φύλλου. Id est, Lauri hoc proprium, quod fructum super folia ferat, quem- admodum Rusci: fructus enim vtriq; dorso ipsius folij insidet, quæ nota cum in ea stirpe quam exhibemus sit euidentissima, omnibus aliis consen- tientibus, Laurum Alexandrinam esse planè conuincit. Laurus quidem Taxa in medio folio paruulum habet, pediculi qui fructum fert exortum tegens: Hypoglossum ex foliis ligulas exeuntes, quæ fructus sustinent: Laurus hæc Alexandrina ipsimet foliis fructus gignit nullo foliolo tectos: quibus notis

ram

tam perspicuis cum hi tres frutices à sese secernantur, cum Dioscor. Galenus, alij eos secuti seorsum tanquam de diuersis tractarint, tamen Cordus, vt diximus, pro vna eadēque planta his rationibus adductus accepit. Hypoglossum, inquit, siue Hypoglossidion, siue Hypoglosson, etiam Laurus Alexandrina à Dioscoride, & alijs omnibus vocatur. Vtrūque folio Rusci describitur, tamen in Lauro Alexandrina paruorum foliorum ex folijs nascentium Dioscorides non meminit, contra in Hypoglossi historia folijs adnati fructus mentionem non fecit. Sed quod vtriusque descriptioni deest, id etiam ex vtriusque historia sarciri potest. Quod Hypoglossi, & Lauri Alexandrinæ descriptio cum historia Vuulariæ optimè conuenit, quod ex eius folijs minora alia nascentur folia, quæ omnia Rusci modo aculeata sunt, quod iuxta parua folia rubentem ferat fructum; Ciceris magnitudine, hinc vnam tantum plantam esse Hypoglossum & Laurum Alexandrinam colligit, eam scilicet quæ Vuularia vulgo dicitur. Nec me mouet, inquit, quod Galenus, & Aegineta diuersis locis de Hypoglossi, & Lauro Alexandrina agant. Aegineta enim ex Galeno, Galenus ex Dioscoride earum vires transcripsit. At Galenus Hypoglossi nomine ab Alexandrina Lauro diuersam herbam non nouit. Potuit itaque hæc vna planta ab alio Hypoglossum, ab alio Daphne Alexandrina appellari. Nam Theophr. Alexandrinæ Lauri tantum meminit, sub hac etiam Hypoglossum intelligens, cuius alibi nusquam meminit. Vnde Dioscorides etiam, & qui Dioscoridem secuti sunt scriptores, occasionem nacti sunt credendi Hypoglossum ab Alexandrina Lauro differre. Talis quoque error ipsi Dioscoridi in Phyllo & Mercuriali accidit. Similes etiam innumeros in Plinio inuenias. Alexandrina Laurus etiam Idæa dicitur, quod si aliquis ignorauerit, & nomen illud solum apud auctorem aliquem inuenerit, statim opinabitur, eam sui generis esse herbam, sed falsò. Constat etiam, inquit, certissimis vulgi experimentis Vuulariæ radicem etiam siccam bubones in peste maturare. Hinc est, quod malacticam vim Hypoglossi radici auctores tribuunt. Quinetiam Vuularia difficile parientes epota adiuuat, menses, & calculos pellit, quæ licet omnia vulgi experimenta sint, tamen easdem etiam facultates Lauro Alexandrinæ auctores adscribunt. Quare cum Vuularia vtriusque descriptioni respondeat, & vtrique etiam attributis viribus, polleat, ac Alexandrina Laurus, & Hypoglossum etiam eandem historiam, & idem nomen habeant, proculdubio Vuularia eadem est cum Lauro Alexandrina, & Alexandrina Laurus eadem cum Hypoglossi. Hæc Cordus, quæ etsi ex iis quæ de tribus fruticibus modò à me dicta sunt, facile refelli possunt, tamen hic monebo sapissimè diuersis plantis idem positum esse nomen, eamque ob causam falli multos & errare, qui diuersas pro vna habeant. Præterea eandem non esse Lauri Alexandrinæ & Hypoglossi descriptionem Dioscorides docet, qui Hypoglossi folia *μυρσίν ἀγρία*, idest Myrto syluestri similia esse scribit, & in iis veluti ligulas, Lauri vero Alexandrinæ folia *ῥεῦμαρσίν*, idest Rusci, & in ipsorum medio fructum, &c. Postremò si vulgi experimenta vera certaque sint, ac eadem sunt Vuulariæ vires quæ Hypoglossi, & Lauri Alexandrinæ; eas tamen vnicam esse plantam non rectè concluderis: quoniam plurimæ sunt & forma, & genere differentes, quæ iisdem pollent viribus. Sed de nostra Lauro Alexandrina dicamus. Nascitur plurima in Ida, & circa Heracleam Ponti, inquit Plinius, nec nisi montosis. Lauri herbæ, quam & Laurum Alexandrinam appellant, inquit Galenus, temperatura euidenter est calida, sapore gustantibus acri simul & subamaro: ideoque pota tum vrinæ, tum menses prolicit. Difficiles partus accelerare, Dioscorides ait,

Ibidem.

Locus. & Temp.
Lib. 15, c. 30.
Lib. 6. sim.
Tempera.
& Vires.
lib. 4, c. 142.

Lacu. radice pota sex drachmarum pondere in vino dulci, & stillicidio vrinæ auxiliari, sed sanguinem extrahere. Additur in veteri codice, *μετὰ οὗτος γλυκίως κινάδου ἐνός*, id est, in vini dulcis cyathō vno. Plinius maiorem modum habet. Lib. 23. c. 8. Scribit enim. Laurus Alexandrina partus celeres facit; radice pota trium denariorum pondere in vini dulcis cyathis tribus. Secundas etiam pellit, mensesque eodem modo pota.

DAPHNOIDES, CAP. XLVII.

Nomina
Lib. 15. c. 30.
Lib. 23. c. 8.

Li. 4. Dios.
cap. 143.
Lib. 3. c. 36.
Ibid. ca. 38.
Lib. 3. ca. 6.
& 7.

Ibidem.

Ibidem.

NON minùs obscura est Daphnoidis, & Chamædaphnes, quam Hypoglossi & Lauri Alexandrinæ historia, tum ob nominum varietatem, tum ob diuersas auctorum de his plantis sententias. Id quoque quod Daphnoides vocatur genus, inquit Plinius, in nominum ambitu est. Alij enim Pelasgum, alij Eupetalon, alij Stephanon Alexandri vocant. Alio in loco syluestrem Laurum, idem appellat. Officinis & Herbariorum vulgo Græcæ vocis imitatione Laureola dicitur. Sed cum Laureola duplex sit genus, mas, & femina, alij Daphnoidem Laureolam feminam esse contendunt, Chamædaphnen marem, alij contra, alij Chamædaphnen esse à Laureola diuersam arbitrantur. Quam Chamædaphnen, siue Laureolam marem, Matthiolus: (alij feminam, siue albam), Dodon. Daphnoidem & Laureolam marem vocat: quam Matthiolus & Fuschius Daphnoidem & Laureolam, Dodon. Chamæleam Germanicam, & Mezezeon vulgare. Hanc Tragus etiam pro Thymelæa, & Chamæleâ describere ac depingere videtur, & in eum errorem incidisse cuius alios infimulat, qui Chamæleam cum Daphnoide, seu Laureola confundunt. Nam illas minimè Thymelæam & Chamæleam esse suis locis demonstrabitur. Germanorum autem *Zeiland*, quam ille Thymelæam, & *Zeidelpast*, quam Chamæleam vocat, Fuschio auctore eadem est planta, scilicet Daphnoides, seu Laureola. Quare figuras duas, & descriptiones duas vnius plantæ exhibet, & Thymelæam, Chamæleamque cum Daphnoide confundit, si Fuschium sequamur: si Dodonæum Thymelæam similiter cum Daphnoide quam Germanicè *Zeiland*, vocari etiam scripsit. Quam autem ille Chamæleam Germanicè *Zeidelpast* vocat, Dodon. veram Chamæleam esse negat. Dicit aliquis Tragum his duabus figuris Chamædaphnen, & Daphnoidem expresse. At Daphnoides nostra, vt dicemus, folia magna in summo caule habet, quibus Tragi pictura caret: neque flores in caule habet sine foliis, quales in vtraque figura pinguntur. Dalechampius cum Dodonæo Laureolam Officinarum, siue Laureolam marem Dioscoridis Daphnoidem esse rectè censet, quæ Matthiolo est Chamædaphne, vt dictum est, à Germanis *Zeiland*, nuncupata, à Gallis *Laureole*, ab Italis *Olinella*, vel *Oreola*, ab Hispanis, *Loreola*. Est autem frutex paruus, cubitalis, ramos multos habens Lauri modo flexiles, à medio sursum versus folia ferentes, cortex est circa ramos admodum viscidus, folia Lauro similia, sed molliora, graciliora, (*ισχυρότερα* legimus in vulgatis Codicibus vetus *ισχυρότερα* habet, id est validiora, sic etiam Plinius legisse videtur, crassiore, inquit & molliore quam Laurus folio: quale reuera est Laureolæ folium) & quæ non facile franguntur, quorum gustatu os & fauces incenduntur: flores edit multos densos, oblongis quibusdam, gracilibus stellatisque veluti calathis, ex herbaceo albos, vel luteolos: semen initio viride, cum maturuerit, nigrum, baccis Lauri simile, sed minus: radicem lignosiorē & duriorē. Daphnoidem siue



siue Laureolam cum flore : item Laureolam cum fructu Lobellius exhibuit. Theophrastus Daphnoidis crocei meminit, quod de fructu interpretantur. Sunt qui Laureolam fœminam, intelligant. Daphnoides inquit Plinius, frutex est ramosus, crassiore ac molliore quam Laurus folio, cuius gustatu accenditur os atque guttur, baccis è nigro rufis. Laureola in montibus alperis, & siluis provenit, Germaniæ, Galliæ, Angliæ. Citò floret, Februario scilicet mense, semen Maio maturefcit. Dodonæus Laureolam calidam siccamque esse tertio gradu, & ferè ad quartum vsque scripsit. Pituitam, inquit Dioscori extrahit folium recens, vel aridum in potu: menses ciet, & vomitum: caput inanit cômâducatû: sternutamêta mouet. Baccæ quindecim potæ aluum resoluunt, Quæ cum Græcè sic legantur, Ἀγρί τῷ τὸ φύλλον αὐτοῦ ἔηρον, ἢ νεαρὸν ποθεῖ, καὶ τὰ κοιλίαν φλεγμώδην, sic etiam perspicuè verti possunt: folium eius aridū recénsive potum humores pituitosos per aluum ducit: ac rursum διαμασσηθὲν ἀποφλεγμώδης, Pituitam à capite extrahit commanducatum. Daphnoides Plinio, siue his nominibus quæ diximus sylvestris Laurus, aluum soluit, vel recenti folio, vel arido, drachmis tribus, cum sale, in hydromelite. Manducata pituitas extrahit: folium: & vomitus, stomacho inutile. Sic & baccæ quinæ denæ purgationis causa sumuntur. Sic enim ex veteri codice emendandus & distinguendus locus iste. Galenus eodè loco Daphnoidis id est, Clematidis prioris, seu Vincæ peruinæ, quæ etiam Chamædaphnen Plinius vocat cap. ii. lib. 21. & Chamædaphnes, idest, Lauri Taxæ, meminit his verbis. Chamædaphnes germina tenera edi quoque assolent. Est autem persimilis viribus Lauro Alexandrinæ, sicut sanè & quæ Daphnoides, idest, Clematis, vocatur. Folia Laureolæ sumpta hydro-picis multū profunt, quia vacuât aquas: similiter & baccæ: sed ventriculū euer-tūt, eumque ac cæteras partes internas inflāmāt, quæ noxa corrigitur, si in aceto macerentur, cui iniectum sit nonnihil Mali Coronei, & granorum Berberis.

Li. 9. Hist. cap. 15.

Li. 15. c. 10.

Locus.

Lib. 3. c. 36.

Temper.

et Vires

Li. 4. c. 143.

Li. 23. ca. 8.

Lib. 6. sim.

Ibi. Dodo.

HISTORIÆ OMNIUM PLANTARVM,
 LAVREOLA FŒMINA, CHAMÆDAPHNE
 MULTORUM, CAP. XLVIII.

Nomina
 Lib. 3, ca. 38.



AURI quoque siue Laureolæ effigiem vendicat hæc planta, herbariis & Officinis Laureola, fœmina, seu alba nuncupata, Dodonæo Chamæla Germanica, siue Mezereon vulgare, Germanis, Zeidelphast, Sequanis Bois Gentil, Eandem periti etiam herbarij Dioscoridis Chamædaphnen esse censuerunt, idest humilem pumilamve Laurum, tum quod illi effigie sit affinis, tum quod probabile sit Dioscoridem tractare incipientem de Catharticis validis, Daphnoidi, idest, Laureolæ mari, Chamædaphnen, idest Laureolam fœminam statim subiecisse, congenerem plantam, &

Forma

LAVREOLA
 fœmina.

Dioscorid.
 li. 4. c. 144.
 Capit. 33.
 simpl.



iisdem præditam facultatibus, purgandi aquas bilem, pituitam. At cum Dalechampius descriptiones propius inspexisset, & accuratius expendisset Chamædaphnes effectus ac facultates, mulcendi ardores stomachi, sedandi capitis dolores, & quod addit Serapio, discutiendi inflationem stomachi, mitigandi tormina, menses & vrinas ciendi, quæ omnia cum viribus Alexandrinæ Lauri conveniunt, & ab albæ Laureolæ natura plantæ acerrimæ & feruidissimæ plurimum, remota sunt, præterea cum animaduertisset Chamædaphnes fructum foliis adnecti, qui albæ Laureolæ ramis & non foliis inhæret, ab aliorum sententia desciscere coactus est, & statuere Chamædaphnem Dioscoridis, minimè habendam pro Laureolæ genere. Cum autem ex his tribus suprâ memoratis, quæ ob foliorum cum Lauro similitudinem Lauri vocantur, duæ, nempe Laurus Taxa Plinij, & Laurus Alexandrina fructum rubrum adnexum foliis ædant, tertia verò Hypoglossum ligulis siue gracilibus pediculis affixum, & Lauri Alexandrinæ

tradita historia Dioscorides Lauri Taxæ nullam mentionem fecerit, insignis herbar, nec silentio prætereundæ, Laurum Taxam Plinij ab eo Chamædaphnè vocatam fuisse prorsus arbitratur, optimè congruente tota narrationis serie, si folioli laciniam fructum contegentem Dioscorides addidisset, quod etiam nonnulli putant in eius historia memoratum, sed deletum & inductum fuisse: quoniam virgas emittit cubitales, singulari ramo constantes (quæ præter Dioscoridis literam ex Plinio Ruellius adiecit) rectas, tenues, læues: folia Lauri, læuiora multo, pallidiora: fermen rotundum, rubrum, annexum foliis. Quibus adde ex Galeno Chamædaphnen Alexandrinæ Lauro viribus esse similem, quemadmodum Vuulariam, Dalechampij Chamædaphnen, viribus iisdem præditam esse, quibus Laurus Alexandrina, Cordus quotidianis vulgi experimentis constare affirmat, vt diximus. At hic duo valdè refragantur, & ambiguo nos reddunt. Primum, si Laureola alba Chamædaphne non fuerit, quænam planta sit apud Dioscoridem pro hac Laureola habenda? Alterū quidnam significet Galenus, cum scribit Daphnoides similem Chamædaphne vim habere, cum acerrima & feruidissima planta sit Daphnoides, Chamædaphne verò non

Lib. 6. sim.

Cad. Lau.
 Taxa.

Lib. 6. sim.

non solum non vrat, sed ardores stomachi leniat: Ad id quod priore loco proponitur, respondet Dalechampius, albam seu fœminam Laureolam nostram ignotam fuisse Dioscoridi, vt quæ in nostris montibus gelidissimis, & à Græciæ Asiæque montium cælo, statu, temperie diuersissimis gignatur, saltem nulum apud Dioscoridem locum extare vnde notam illi fuisse coniectemur, aut veterum scriptorum cuius, nisi fortè Plinium eam indicasse putemus, cum scribit Daphnoidem fruticem esse ramosum, folio crassiore & molliore quàm Lauri, os atque, guttur accendente, baccis nigris vel rufis, sic enim quidam legunt, non è nigro rufis. Sed hanc Daphnoidem, Laureolam marem esse diximus. Quod quæritur secundo loco, apud Galenum sic legitur, τῆς ὀχραμειδάρης, καὶ ἑοσίου τοῦ ἀπαλοῦ κλάνης: παραπλησία ἡ καὶ ἥδε τὴν διωμένη ἐστὶ τῇ ἀλεξανδρείᾳ δάφνῃ, καὶ ἀπὸ πέρ, ἡ δαφνοειδὲς ὀνομαζόμενον. Paulus qui ad verbum Galeni orationem transscribere solet, pressius hæc ita retulit, Καὶ τὸ γε δαφνοειδὲς τῆς αὐτῆς ἐστὶ διωμένης, ἡ ἡ χραμειδάρη, ἀλλ' ἡ ἑοσίεται. Aëtius qui Galenum ubique sequitur, non aliter quàm Paulus, cum de Lauro strictim verba fecisset, de Chamædaphne, Daphnoide, atque adeo Clematide tacuit. Serapio ex Galeno & Dioscoride colligere solitus omnia quæ ad historiam & vires explicandas pertinet, cum recitasset quæ de arbore Lauro, Chamædaphne, & Lauro Alexandrina vterque auctor prodidit, eandem post historiam Daphnoidis petitam ex Dioscoride, scripsit ex Galeno, Ortus. (Alij, & rectius, virtus) eius est sicut Chamædaphnes. Oribasius pro suo more tradita ex Dioscoride nuda historia Lauri arboris, Chamædaphnes, Daphnoidis, Lauri Alexandrinæ, de hac facultatis similitudine inter Chamædaphnen & Daphnoides prorsus silet. Ex quibus intelligitur Galenum eam similitudinem primum ostendisse absque Dioscoridis testimonio, sic tamen vt ei fides constet, si vel δαφνοειδὲς, accipiamus non quidem vlcérantem & vrentem fruticem Laureolam nostram, sed Clematidem Galeni secundam quam paulo post δαφνοειδὲς, μυρσινειδὲς, πολυγονοειδὲς etiam vocari testatur. Ambabus

Li. 15. c. 30.

Lib. 6. sim.

L A V R E O L A
cum fructu.



enim vis est adstringens & siccans. Vel si parem vtriusque vim, Chamædaphnes, inquam, & Daphnoidis cathartica, in prouocandis tantum mensibus intelligas: menses enim & hæc & illa ciet. Hæc est Dalechampij de Chamædaphne sententia. Nunc quæ de Laureola fœmina dicenda sunt persequamur. Frutex est paruus, binum, ternumve pedum, ad summum quaternum altitudine, ramulis breuib⁹, fractu contumacibus, cortice & foliis pallidè virentibus Laureolæ, vel Ligustri, vel Oleæ: secundum ramulos flores oriuntur odorati, sub purpurei, deinde bacculæ initio virides maturæ rubent, aridæ & iam viætæ maturitatis, nigræ, & rugosæ: piper rusticum eis vocant, & perperam Granum Cnidium. Cortex exemptus detegit granum medullosum, Canabinos aut Lithospermo maiori simile, gustu feruidissimo, & fauces gulam adurentem, diu multumque durate impressione similiter vrunt folia, cortex & radix. Nascitur in montosis & syluestribus locis Sequanorum, Germaniæ, & Heluetiæ, tum in Allobrogum, Ligurum & Delphinatus montibus

Forma

Locus.

Tempus.

Tempus. tibus ac collibus syluosis, opacis. Flos puniceus, aspectus venustissimi, prodit Martio, antequam folia erumpant: semen cum maturuit rubrum visitur Augusto. Non minus hæc per aluum deiicit crassam viscidamque pituitam, & intestina abradit, quàm Laureala mas, cui non dissimilis, sed vehementior facultas inest, eadèmq; in aceto maceratio ad corrigendum debetur. Huius ramulum præcisum à Matthiolo pictum hîc posuimus. Quod monuimus, Sequani Lignum nobile vocant, ob floris elegantiam, sua lingua, *Bois gentil*, & initio veris ante aliorum ferè omnium florum prouentum, hunc decerptum & in vasa coniectum voluptatis gratia domi seruant. Daphnœiden alteram esse plantam hanc ignoraremus si Theophrastus in his enarrandis alioqui brevis, & concisus apertè non docuisset, Daphnœidis esse genera duo, fructu præcipuè distincta, qui niger in altera est, in altera croci colore, nempe staminum quæ à flore croci auulsa reconduntur, non autem Croci liquore diluti, vt merito hæc Daphnœides, crocea nominari possit.

COLVTEA VESICARIA, CAP. XLIX.

Lib. I. Hist.
cap. 16.

Nomina

Lib. 3. Hist.
cap. 17.

Forma.

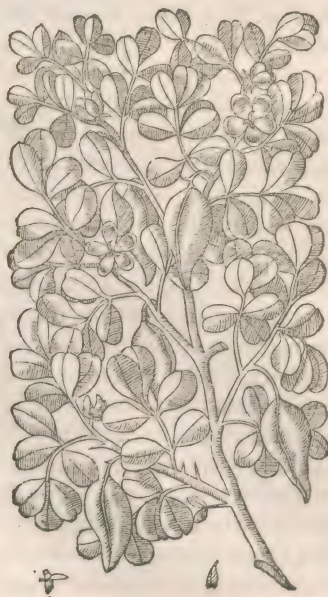


RBOR quæ à Theophrasto κολυτεια dicitur, nisi mendosi sint codices, & κολυτεια, à quibusdam κολωτεια, Latine etiam Colutea dicitur, à Gallis *Bagueaudier*, Locis incultis frutex est, cultis arbor, in multos sese ramos diffundens, ligno Sambucino ferè simili, satis duro, cortice exteriori cinereo, interiori viridi, in cuius medio cavitates parua inest, medulla loco. Folia sunt Fœnogræco similia, Sennæ foliis rotundiora, nec in acutum desinentia, superne glabra & viridia, inferne candidiora & hirsuta, gustu amara: flores multi ex longis pediculis propendent, vt in Piso & Cicerula coloris crocei, horum & Genistæ floribus forma similes, non quadripartiti, quales à Matthiolo pinguntur. His succedunt membranosi folliculi, pellucētes, interdū rubentes, prætumidi, ac veluti quodam spiritu distēdēte tur-

Lib. 3. Dios.
cap. 70.

COLVTEA VESICARIA,
seu Liparea Theophrasti.

COLVTEA
vesicaria. Matth.



gidi

gidi, ita vt si digitis præmantur, crepitantes disiliant. In his semina multa, quæ immatura renis formam habent, lutea, gustu Pisi vel fabæ: matura lentis ferè forma sunt nigra, dura, in medio compressa. Colutea Liparæ peculiaris inquit Theophrastus, arbor procera, fructum fert in siliquis, magnitudine Lentis, qui mirum in modum oues saginat. Nascitur semine, fimo stercoreata, præcipuè ouillo. Serendi tempus cum Arcturus occidit. Mandari solo debet præmacera- tum, cum iam in aqua tumet, siue flatu distenditur (legendum enim Græcè *ἐταν ἡδη διαφυσῆται*, vel *διαφυσῆται ἐν τῷ ὕδατι*, non *διαφύλλει*, vt legit Gaza, & vt habent vulgata exemplaria) folium mittit sænogræco non absimile. Germinat primùm singulari caudice, triennio maximè, quo concidendis scipionibus me- lioribus idonea. Si quis decurtauerit, emoritur: stolonibus enim non regermi- nat (*ὅτι ἀπαράβλας ὄν ἐστι*). Gaza, haud enim latere plantigera constat) Spargitur deinde in ramos, quadrima prorsus arborefcit. Hæc Theophrasti Colutea, quæ non temerè a libi quàm in Liparæ nascebatur, nunc in Gallia, quo nomine dixi- mus cognita est, notis omnibus maximè adstipulantibus, & Matthiolo, Do- donæo, Ruellio consentientibus. Sed Ruellius istam Coluteam, Gallorum *Ba- guenaudier*, Mauritanorum Sennam esse scripsit, quod fortasse vt apud Theophr. legerat coluteæ fructu oues mirè pinguescere, ita apud Serapionem in Sennæ historia, caducas eius siliquas ab opilionibus legi, saginandis ouibus perquam viles, demirarique se ait hanc arborem Theophrasto celebratā, à Plinio, Dio- scoride, Galeno, Paulo prætermisam: cuius & siliquarum & foliorum, surcu- lorūque tantus inualuerit vsus, vt apud posteros nullam ferè sit purgantis me- dicamenti confectio, quæ eius mixturam non admittat. Hunc Ruellij errorem facile refellit Matthiolus, quod Senna herba sit paucis mensibus superstes, Co- lutea verò arbor multis perdurans annis: hæc siliquas proferat primùm purpu- rascentes, deinde albicantes, flatu turgentes, semine intus paruo, rotundo, Len- tis effigie, illa folliculos falcatos, compressos, in quibus includitur semen vina- ceorum figura. Fuchsius, *κολυτέαν*, Græcis Colyteam, & Coluteam Latinis dici scripsit, duòque eius genera esse. Vnum quod priuatim colytea vocatur, officini- nis incognitum, à Germanis *Vuelchlinfen*, appellatum (Gallorum id est *Baguenau- dier*). Alterum officinis cognitum, & frequenti vsu à medicis vsurpatum, quod Mauritano sermone *Sena*, nominatur. Altera, opinor, editione, de Colutea & Sena tractans ait se Græco Theophrasti codice destitutum putasse Latinè hanc plantam Colyteam & Coluteam dici, sed cum Græcum Theophrastum nactus esset, facile se *κολυτέαν* & *κολυτέαν*, diuersas esse deprehendisse: & rectè quidem. Theophrastus enim cum Coluteam Liparæ propriam descripsisset, statim subi- icit. Aliud genus est Colytea circa Idam proueniens, fruticosa, nodosa, alis multis concava, non admodum rara (*σπάνιον ὃ οὐ πολὺ*). Gaza legit *σπάνιον ὃ καὶ πολὺ*. inuentu rarum, non crebrum) folio Lauri latifolia, sed rotundiore, am- pliorēque, Vlnæ simile vt videatur, oblongiore, superne viridi, inferne cano, fibris tenuibus ac rotundis neruoso, inter eas positis, quæ à media, costarum in- star ducuntur: legendum enim, *πολύινον, ταῖς λεπταῖς ἰσὶ, μεταξύ τῶν πλεuroειδῶς ἀπὸ μέσης χεῖρας ἐνδοσῶν*. deletis superuacuis his dictionib⁹, *ἐκ τῶν ὀπίσθεν, & καὶ τοῖς ῥιζαῖς*. Gaza, tum ibidem neruulis prætenuibus, fibris que inter eas propagines quæ de medio callo in costarum speciem adducuntur, cortice non læui, sed quasi viti- gineo, materia dura spissaque, radicibus per summa gracilibus, fungosis, crispis, & mirum in modum flauis. Fructu florēque carere aiunt. Cachryn autem in thyrsum fastigiatam (*τὴν ὃ κορυμώδη καὶ χερὴν*) gemmāsque circum folia id est, quæ globum nascentium foliorum nondum explicatum ac reclusum obuoluunt, & operiunt, valde læues, pingues, candidas, cachryi similes gignit. Præcisā vel

Lib. 3. Hist. cap. 17.

Lib. 1. c. 70.

Lib. 3. Diosc. cap. 70.

In Hist. pl. ca. 168.

Capit. 170.

Lib. 4. Hist. cap. 17.

igne

Lib. 4. Hist.
cap. 44.

igne exusta ab imis rediniua iterum surgit. Secundam Colyteam, Idæam, Theophrasti, Berberim nostram quidam esse volunt, ut ita credant adducti præcipue fungosæ radicis gracilitate, coloréque valde flauo. Cæterum nec videtur conuenire spissæ materiæ durities, nec foliorum delineatio. Quod ad fructum & florem spectat, eum statim scrupulum eximam. Quidam potius eam plantam esse arbitrantur Sambucum montanam, non reiicienda opinione, si esset dura spissæque materia, & radicis color admodum flauus. Nam quod hanc Colyteam flore ac fructu lignatores & incolæ montis Idæ carere aiebant, non affirmat Theophrastus, & idipsum de Corno mascula Idæi prædicabant, asserentibus contra Macedonibus eam esse fructuosam, quod ubiuis esse verissimum nemo nescit. Sambuci quidem montanæ cachrys, id est foliorum primus conceptus, siue, ut Plinius loquitur, excrecentium cacuminum articulatio geniculata, flos, fructus, sunt prorsus κορυώδη, id est, in thyrsum fastigiata, quam notam in eius plantæ τῇ κεφαλῇ Theophrastus insignem proponit. Sambuci profecto vulgaris folium à qua parum montana disidet, Capit. 13. 3. Histor. Theophrasti, simile est folio Lauri Latifoliæ, maius, latius, infernè ad sui exortum, & in medio rotundius, in extremo acutius. Eiusdem, veris initio, aut extrema hyeme, germinantis conspicuæ tanquam clauatæ cachryes, (κορυώδεις.) Materia, recens, fungosa: siccata, valida, nec senescens, etiam delibrata, & vel in aquis demersat radices per summos cespites fusæ: quæ omnia à Theophrasto prodita de hac Idæa Colytea, agnoscuntur in montana Sambuco. In Colyteæ tertiæ historia sub finem Capit. 14. libr. 3. literam Theophrasti sic lego: ἡ δὲ κερίς, ὡς περ κολυτέα ἑλλῶδος, ἔχει τὸ μὲν φύλλον ἐγγύθεν τῆ κεφαλῆς: πολύορον καὶ πολλοφύλλον τὸ δένδρον, ὅλον μέγα. τὸν δὲ καρπὸν καθάπερ χεδροπῶν, ἐν λαδοῖς ἔχει πλεονεξίαν, καὶ τὸ σπερματικὸν τὸ ἐνὸν, μικρὸν, σκληρὸν δὲ μετρίως, ὀλίγα δὲ τοιαῦτα τῶν δένδρων: deletis aliis vocabulis, quæ ineptam & ridiculam stultitiæ imitationem præse ferunt, indignam oratione terribissima Philosophi tam diferti. Sonant autem hæc verba: siliquata est Cercis, ut & Colytea. Arbor tota nodosa, foliosa, magna. Fructus, ut leguminum in siliquis latis Semē exiguum paucum pro magnitudinis ratione inclusum siliquis, modicè durum. Tales verò paucae arbores: &c. qua oratione dilucidius & apertius nihil est. Si probetur hæc lectio arborem ludæ hanc stirpem esse omnino arbitror, præsertim si turbatis his & confusis historiis, ex descriptione secundæ Coluteæ huic assignes, folium esse ἐπὶ θάτερα χερσὶν, ὅπῃθεν δὲ ἐπιλευχῶνιν, καὶ πολλοφύλλον τοῖς λεπταῖς ἴσιν, μεταξὺ τῶν πλεονεξιδῶν ἀπὸ μέσης καρπὸν εἶναι τῶν: id autem est, altera parte virere, inferiore & auersa candicare folium, tenuibus multis fibris neruosum, inter eas sitis, quæ costarum instar à media protenduntur. Folij namque huius figura tametsi à folio montanæ Sambuci aliena non sit, tamen in huius plantæ foliis euidentior ac manifestior est. Theophrastus sane cap. 18. lib. 4. historiæ, Colyteam & Cercida tamquam congeneræ affinesve plantas inter siliquatas recensuit. Colyteam istam tertiam, seu rectius Cercidem, nonnullis senam esse placet, ut Amato Lusitano, quem non iniuria Matthiolum reprehendit, quod Sena herba sit, aut humilis frutex, Colytea arbor magna, foliis Salicis, ut habent nostri codices, à quibus Senæ folia multum discrepant. Sed iustiore de causa miratur Constantinus, cuius auctoritate contendat Amarus Lusit. Coluteam arborem Theophrasti, Latinorum esse alburnum: cum sciamus Plinium alburnum vocasse partem illam in arboribus, quam adipis loco natura tribuit. Ipsius hæc verba sunt. Atqui in toto corpore arborum, ut reliquorum animalium cutis, sanguis, caro, nerui, venæ, ossa, medulla. Pro cute cortex: proximi plerisque adipēs: ij vocantur à colore alburnum, mollis ac pessima pars ligni, etiam in Robore putrescēs, teredini obnoxia, quare semper

In Amat.
Enar. 83. li.
3. Dioscor.
Li. 16. ca. 38.

amper

amputabitur. Et alio in loco Robur exalburnatum vocavit, cui alburnum detractum. Coluteam primam Theophrasti quo Liparæ peculiarem multis locis sponte natam vidimus, inquit Matthiolus, præsertim in Tridentino agro apud Ananios. Iam novit & Gallia, ut dictum est. Maio mense floret, semen Augusto maturum est. Folia seminâque temperatè calida & humida sunt, auctore Dodoneo. Fuchsius scripsit Sennam & Coluteam facultate inter se minime differre, non sine errore, inquit Matthiolus, quod certò sciam Coluteæ non minus quàm Genistæ semen vomitiones ciere.

Li. 16. c. 40.

Locus.

Lib. 3. Diosc.
cap. 70.

Tempus.

Temper.

& Vires.

Lib. 6. c. 61.

In histo. pl.

cap. 168.

Ibidem.

COLVTEA SCORPIOIDES. CAP. L.

COLVTEÆ secundum hoc genus videtur, Scorpioides à scorpionis caudæ figura nominatum. Frutex est ex radice crassa, brachiata in caules multos assurgens, lentos & flexiles, angulosos, ruuido cortice vestitos, ex viridi rufescente: ramis multis, quotannis ex stipitum duriorum veluti nodis prodeuntibus, virgatis, angulosis, ex quibus virgulta nascuntur, septenis plerumque foliis pinnata, Lenti similibus, senis, ex ad-

Nomen

Forma.

COLVTEA

Scorpioides.



uerfo collocatis, septeno in vertice, foliorum Trifolij, situm, & figuram, cum binis proximis plane referente: flore Pisi, copioso, luteo. Siliquas fert ferè semper geminas, longas, tenues, longo tenuique pediculo hærentes, rotundas, tanquam articulis sine nodis discretas, hinc graciles, qua semen includunt, crassiores, caudæ scorpionis, aut Scorpioidis à Matthiolo descripti effigie. Semen fere rotundum est, sænogræco utcumque simile, sed oblongius, angulosum, nigrum, sapore sænigræci. Nascitur in asperis locis, & saxosis, sæpe ex rupium fissuris. Eadem vires huic plantæ tribuuntur, quæ & Coluteæ.

Locus.

SENNA, CAP. LI.

SENNA Hermolao, Serapioni Sene, Olficinis & Gallis Sene, Italis Sena, Hispanis Sene d' Alexandria, Arabis Sene, Germanis Sener, dicitur. Hanc quidam Dioscoridis Delphinium, alij Pelecynum, alij peplium, alij Empetron, alij Alypon, alij Theophrasti cercidem, siue Coluteam, tertiam, alij Coly-

Nomina

Forma.

Matth. li. 3.

Diosc. c. 70.

team primam esse putant, quæ falsò credi videbit, qui eam cum horum picturis & facie conferet. Res autem noua potius videtur, veteribus Græcis, & Latinis scriptoribus indicta. Constat Senna foliis Glycyrrhizæ, crassis, subpinguibus, fabarum sapore, caule cubitali, à quo ramuli exeunt, lori modo flexiles. Flores aurei, velut Brasicæ, purpureis intercurfantibus venulis. Post hos nascuntur folliculi falcati, adeoque natura compressi, ut superior membrana inferiori hæreat: in quibus semen includitur ex nigro subuirescens, vinaceis adeo simile, ut non faciliè primo aspectu alterum ab altero secernatur. Folliculi ex ramulis tenui pediculo pendent. Quamobrem maturescentes paruo ventorum flatu decutiuntur. Planta est frigoris impatiens: quare ferenda Maio, nec ultra Autumnum perdurat. Prius sata frigore faciliè perit: seriùs verò hyemem nõ to-

S E N N A.

Capit. 58.

Lib. 2. sim.
purga.

Locus.

Ibidem.

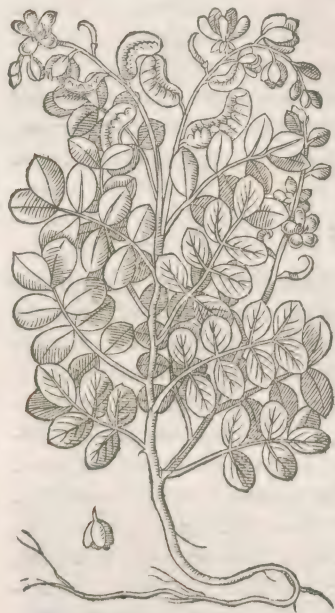
Tempus.

Ibidem.

Tempera.

¶ Vires.

Lib. 3. c. 43.

Li. 5. meth.
cap. 8.

Lib. 5. coll.

Senna an
foliis, an
folliculis
magis pur-
get.

lerat. Huius meminit Serapio his verbis. Senna asseruatur sicca. Siliquas lunatas & oblongas profert, in quibus semina in ordinem digesta clauduntur. Siliquæ tenui pediculo pendent: ob id facile ventorum impetu deturbantur. Caducas opiliones colligunt. Senna, inquit Mesues, est folliculus plātæ dictæ Persis Abalzemer, Orobi modo nascentis. Satiua est, & agrestis. In Syria & Ægypto nascitur, vnde Alexandrina dicta. Nunc in Hetruria passim feritur, inquit Matthiolus, præsertim in Florentino agro, in Apulia, Liguria, & Prouincia Gallia. Ægyptia siue Alexandrina, & Syriaca præstantissima est. Vere feritur, media æstate flores & siliquas profert. Folliculus sennæ auctore Mesue, calfacit initio secundi ordinis, siccatur primo. Folia etiam primo calfaciunt. Dodonæo folia calfaciunt secundo ordine, siccant primo. Actuarius solus ex Græcis qui extant Sennæ meminit, & eam citra noxam purgare ait, pituitamque ac bilem educere, id quod experientia comprobatur, quamuis ne-

get Auerrois Sennam purgare posse pituitam. Contra eius sententiam Manardus purgare pituitam, & in morbo Hispanico valere se expertum tradit. Aquas etiam purgare sæpe visa est Siluio. Mesuæ Senna terget, expurgat, digerit, purgat clementer melancholiam, & bilem vltam à cerebro, sensuum organis, pulmone, corde, hepate, liene. Proinde morbis harum partium ab humore huiusmodi proficiscentibus succurrit, vt melancholicis febribus, & antiquis. Gaudium gignit sublato humore siue causa interna quæ tristitiam affert, & floridum corpus efficit, obstructions viscerum aperit. Foliorum huius & Chamæmeli decoctum lotionem cerebrum, & nervos roborat. Eadem quouis modo vsurpata visum & auditum firmat. Eius purgationem tardam & imbecillam celerat, & intendunt mixta acria, vt Zingiber, Sal Possilis, Sal Indus: ne verò stomachum lædat, cardiaca, vel stomachica sunt miscenda. Ob id Galeni decreto coquenda largo pondere exiure galli, gallinæ, vel aliarum carnum, vt citra molestiam purget, vel sero lactis infusa cum Spica, deinde parum diu feruescenda, vel puluis eius ex lacte dulci sumendus est. Vino musteo albo miscebat quidam vim magnam Sennæ, post tres menses potandum vinum dabat, sicque purgabat cerebrum, sensuum organa, & gaudium augebat. Sunt qui decocto eius cum prunis & Spica foeliciter purgant. Mediocre autem coctionem sustinet. Infunditur ab aureis tribus ad vnciam vnam. Hæc Mesues, qui in Sennæ præparatione declaranda male Galenum citat, cum illi Senna prorsus ignota fuerit. Senna, inquit Serapio mirificè prodest delirio, amentia, scissuris totius corporis, resolutioni nervorum, phthiriasi, cephalalgia, scabiei, pustulis, pruritu, & epilepsia. Cor etiam roborat, potissimum si iis misceatur quæ ipsum maximè confirmant vt Viola. Is trita drach. vnam quod parum esse videtur, cocta drach. quinque dat, vnciam ex aqua cocta mediocriter purgare affirmat Manardus. Mesues Sennam folliculo quam foliis esse efficaciorē tradit, præsertim si is ex viridi nigricat, & modicè amarus est. Substringit absolutus, & recens, nam vetustate exanimatur, in quo semen amplum, & compressum: subalbidus & imperfectus improba

improbatur. Folia viridia præstantiora sunt subalbidis & tenuibus: furculi verò inutiles. Actuarius de Sennæ tantum fructu purgandi vi prædito loqui videtur. Contra folia valentius purgare folliculis affirmat Manardus, ei subscribente longa medicorum experientia, & si Brasauolus dissentiat, Mesuénque tueri velit. Ad quam controuersiam dirimendam cum certam longamque experientiâ Matthiolus adhibuisset, sic decreuit. Sennæ folliculos duum esse generum. Vnum in planta arefactum, & per se caducum, à quo semen eximunt nigrum, prorsus euanidum. Alterum ante perfectam maturitatem decerptum, succo prægnans, crassum, ponderosum, quod tegetibus expansum in umbra siccatur, raroque venditur: huic non minor quàm foliis purgandi vis inest: illi quo omnes officinæ abundant, non modo minor, sed prope nulla. Mesuen autem de secundo folliculorum genere loqui aperte declarant ipsius verba quæ supra citauimus, non de caducis illis, & euanidis folliculis, quibus tantum vtuntur ij qui ipsi reclamant. Præterea scribenti Mesuæ Sennam obesse ventriculo, ob id cardiaca, & stomachica admiscenda, iisque qui torminosum esse medicamentum conqueruntur, non assentiuntur Manardus, & Matthiolus. Cum enim Senna subamara sit, adstrictionis & siccitatis particeps, roborare potius ventriculum, quàm perturbare, & debilitare iudicandum. Quod si quibusdam, præsertim mulieribus, accidat vt epoto Sennæ diluto torminibus vexentur, id non medicamento, sed variæ fumentium naturæ, & pituitosis, crassis, viscidisque humoribus adscribendum, qui cum à medicamento impelluntur, intestina distendunt, & ex solutione continui dolores pariunt: at vix quempiam inuenias, qui sumpta Senna ventriculi dolore se vexari queratur: vt rectè Actuarius Sennam citra noxam purgare scripserit. Recte tamen Mesues scripsit Sennam stomachicis & cardiacis esse corrigendam. Nam si siccitate & adstrictione ventriculum iuuaret, sic brassicæ marinæ, Thymelææ & chamælææ siccitas stomachum iuuaret, quem tamen lædunt viroso illo odore, & purgatrice qualitate, à qua non longe absunt folia Sennæ, vt dum virent adhuc, aut macerantur, odoramur. Sennæ dilutum, quod nulla ex parte exhalet, decocto præstat, cuius vnciæ quinque vel sex aluum sine molestia soluant, tutoque dari potest id medicamentum prægnantibus, pueris, & cuiusvis ætatis hominibus. Redditur in deicienda aluo præstantius atque valentius, si Cassia cathartica aut Manna, aut Rhabarbarum, aut Rhodopharmacum, quod officinæ syrupum Rosatum solutiuum vocant commisceatur, aut caprino sero Senna maceretur. Ex Senna etiam adhuc virente & Rosarum diluto paratur syrupus tuto & abunde omnes purgans humores. Præstantissimum quoque dilutum hoc modo conficitur. Selectissimæ Senne drachmæ sex, Zingiberis, aut Cinnamomi triti drachma vna, florum Buglosi drachmæ duæ, miscentur simul, & fictili vitro circumlito, aut stanneo vase oris angusti excipiuntur, & affusis feruentis aquæ, aut feri caprini vnciis decem, vas ita obturatur, vt nullus omnino vapor pateat exitus. Id puluinari plumis anserinis facto, ignique calfacto inuoluitur, & totam noctem in arca reponitur. Sic enim conseruato calore dilutum omnem Sennæ virtutem in sese recipit. Miratur Ruellius Sennæ esu oves pinguescere & sagina quadam exhilarari, quod ante hac diximus Theophrastum de Liparæa Colutea prodidisse homines macrescere, & inaniri.

Ibidem.

Li. 3. Diosc. cap. 70.

Lib. 1. c. 70.

Gefne. in
Gor. ger.
Nomina



ENUSTA hæc arbor Monspelienſibus arbor Iudæ dicitur, Gallis *Gainier*, à ſiliquarum cum vaginis, quas *Gaines*, vocant, ſimilitudine, quibuſdam hodie *Ceratonia ſylueſtris*, *Carrobaria*, Italis quam id nomen, *Ceratonie* aptius tribuunt. Folio eſt prorſus rotundo, Alari aut *Cyclamini*, neruoſo, & venoſo, craſſo, nitido: flore copioſo ex ſtipitis capitato globuloſo que vertice, non ex ramis ſurculiſve prodeunte, cō-

Forma.

ARBOR IVDÆ.



Cap. 14. lib.
3. hiſtor.

In Hort.
Germ.
In Sil. c. 36.
Cap. 49.

Lin. ca. 79.

Lib. 1. Hiſt.
cap. 8.

Lib. 3. Hiſt.
cap. 14.

fertim pullulantibus aut nondum exortis foliis, purpureo, punicante, hilari, *Cicercula* aut *Piſi*. Siliquæ per *Auguſtum* maturantur: ſemen *Lentis* effigie compreſſum, *Geniſtæ* ve. Ipſæ ſiliquæ foris *xerampelino* aut *ſpadiceo* fulgore micant compreſſæ, digito latiores, & longiores, quadantenus *Sennæ*, ſed rectæ, Naſcitur prope riuos aut latiorum agrorum margines, interdum & in collibus *Veronæ*, *amcenis*, & *Narbonæ*, *Hetruriæ* etiam non procul *Senis* & prope *Tinum oppidulum*, *Turnoni* ex aduerſo ſitum, in altera ripa *Rhodani*, videtur quibuſdam eſſe vel *Laburnum*, vel eius ſpecies. Sunt qui ſentiant *Theophræſti* *Colyteam* tertiam eſſe. Sed quamvis ſiliquata hæc ſit arbor, à *Laburno* tamen *colyteæ* que plurimum diſſerre. *Gefnerus* cenſet, quoniam *Laburnum*, autore *Plinio*, *Alpina* eſt arbor, flore cubitali, quæ huic minime conueniunt: *Colytea* verò ſiliquata, *Theophræſto*, folio eſt ſalicis vel *Coluteæ*, vt in publicis codicibus ſlegitur, ſiliqua lata, vt *Sen-*

na, non anguſta. Sed de hac tota quæſtione dum *coluteurum* hiſtoriam excute remus, paulo ante iudicium noſtrum expoſuimus. Eſſe porro eo non poſteſt, de qua *Ruellius* ſcripſit his verbis. Oſtenditur apud nos in cortibus, arbor, *Sycomor*i, vt aiunt, nomine, frondosa, *Moro* non diſſimilis conſpectu, folio, magnitudine. Sed neque germinibus, neque ramis quicquam prouenire deprehendimus, niſi quippiam ineunte vere cum parturit, veluti nucamentum prælongum: fructum foliacea ſiliqua, inflexu fere falcatò gerit. Sed ſcalptu vulnerata nihil remittit lactis, cum vera *sycomorus* æſtate multo humore lacteo ſcateat. Hæc *Ruellius*, At hæc arbor florem non nucamentum vere parit, nec foliaceas & falcatas ſiliquas fert, ſed rectas, & leguminum ſiliquis ſimiles, vt pictura oſtendit. Sed hîc intelligat Lector arborem quam *Ruellius* *sycomor*i nomine deſcribit, *Acer album* eſſe, Gallorum *Plane*, ante hac deſcriptum, & depictum, illûmque falli, cum *Moro* foliis ſimilem eſſe ſcribit. Sunt quibus *Cercis* ſiliquata *Theophræſti* videatur eſſe. Quædam etiam arbores, inquit, ſemen in ſiliquis incluſum habent, vt *Cerania* quam *Ægyptiam* ſicum vocant, *Cercis*, & *Colutea* *Liparæ*. Alio tamen loco *cercida*, quam *Alpinam* *Populum Gaza* interpretatur, particulatim deſcribens ſiliquarum non meminit. *Cercis* populo albæ ſimilis, tum magnitudine, tum ramorum candore, folio *Hederæ*, ſed parte altera non anguloſo, altera oblongo, in acutum coacto, colore parte ſupina pronâque fere ſimili, pediculo longo, tenuique adnexo,

adnexo, ob id non recto, sed inclinato: cortice asperiore quàm Populus alba, scabrioréque velut Pirus sylvestris. Hæc Cercis populus est Lybica, à Matthiolo depicta libr. 1. Dioscorid. cap. 93. de qua fufe suo loco tractauimus. Hic Lector, meminerit Matthiolū secunda commentariorum in Dioscoridem editione, arborem hanc pro vera Acacia depinxisse atque descripsisse. Acacia imaginem, inquit, detulit ad me Constantinopoli Augerius de busbech, Cæsaris ad Turcarum Imperatorem Orator, quæ omnibus suis partibus, notisque veram, legitimamque Acaciam imitatur. Nam plantæ integræ imago caudicem habet non in rectum, sed in obliquum se attolentem, nigro omnino libro, ramos furculosque vbique spinis rigentes. Foliis est rotundis, Piri magnitudine, venosis, parte prona fuliginosis, supina ex viridi subalbicantibus, minimè ferratis, subnigricante pediculo: floribus ex albo purpurascens: siliquis & semine Lupino similibus. Hæc Matthiolus. Cuius pictura vna duntaxat re ab hac nostra differt, quod hæc spinis careat, illa spinis horrida sit, quas commentitias esse suspicantur multi.

Lib. 1. c. 115.

XYLON, CAP. LIII.

VT Græcè ξύλον & γοσσίπιον hæc planta, ita Latine Xylon & Gossipiū nominatur, Officinis Bombax, Gallis Cotton, Germanis Baumwol, Italis Bambagia, & Cotone, Hispanis, Algodon: frutex est humilis, foliis latis, altius incisis, Viti aut Alceæ quadantenus similibus, sed minoribus: incanis floribus luteis, in medio nonnihil purpureis, per oras crenatis: fructu Nucibus Ponticis compressis & latis ferè simili, aut Malis exiguis, pullo colore candidissimo vellere pleno, quo semen occultitur, Terebinthi aut Cubebæ, oblongum, copiosum, medulla plenum, alba, oleaginosa, non in-

Nomina

Forma.

GOSSIPIVM

sive Xylon Matth.



suau gustu, Pinæ aut Amygdalarum, præsertim dum recens est. Superior pars Ægypti in Arabiam vergens inquit Plinius, gignit fruticem, quem aliqui Gossipion vocant, plures Xylon, & ideo lina inde facta Xylina. Paruulus est, similémque barbata Nuci fert fructum, cuius ex interiore bombyce lanugo netur. Nec vlla sunt ei in candore, mollitiæ præferenda. Vestes inde sacerdotibus Ægypti gratissimæ. Id Gossipium priscis rarum, & ferme ignotum, adeo frequens est nostro æuo, vt ex tractibus & insulis Arabicis non opus sit petere. Multis enim Mediterraneis in litoribus alitur, & venum inde aduehitur. Plantam istam veteribus Græcis incognitam fuisse multi arbitrantur. Sed illi errant. Est enim ad lanigeras Theophr. vites planè referenda. In Tylo insula quæ in sinu Arabico est, inquit Theophrastus, parte adoriète spectante tanta est arborum multitudo, vbi æstus recesserit, vt Locus incultus deferatur: earum autem multæ lanigeræ. Folia vitis habent, verum minora, fructum nullum (fortasse vescum intelligit) quo lana continetur, Malimagnitudine, vere nascitur, occlusum: at tem-

Lib. 19. ca. 1.

Li. 4. Hist. cap. 9.

Locus. pestiua maturitate aperitur, lanâque eximitur, ex qua telas texunt, alias viles, alias pretiosas. Hoc idem in India, & in Arabia fit. Xylon non solum sponte in Ægypto & India, sed etiam hodie in Cypro, Creta, Melita, Sicilia insulis satum copiosissimum provenit, atque etiam in Apulia aliisque regionibus. *Temper.* *et vires* ius lanugo sine dubio excalfacit, & siccatur, & combusta mirum in modum sanguinem ex vulneribus manantem sistit. Semen auctore Serapione calidum est, & humidum. Eius medulla tussi, & difficile spirantibus auxiliatur, genitale semen procreat, quare Venerem stimulat. Oleum ex ea exprimitur, quo tum lentigines in facie, tum aliæ etiam corporis maculæ optimè delentur.

CISTVS,

CAP. LIIII.

*Nomina**Genera.**Forma.*

Matt. lib. I.
Dioscorid.
cap. 109.

CΙΣΤΟΣ & κισθος, κισθαρον & κισθαρον Græcis, Latinis similiter Cistus, & Cisthus dicitur. Arabibus *Ramet*, Hispanis, *Cerguacos*, & Italis, *Cisto*, fortasse quod κισθον idest, hederæ foliis, sit rotundis. Duo eius genera. Cistus non Ladanifer, & Cistus Ladanifer. Illius duo etiam genera: mas, & fœmina. Quibus marinum addidimus. Cistus non Ladanifer, frutex est stipitibus rotundis, hirsutis, geniculatis, ramosis: foliis mas rotundis, crispis, hirsutis, albicantibus, acerbis: fœmina oblongis, Saluiaz æmulis. quam ob causam rustici Patavini hanc Saluiam agrestem vocant. Flos

CISTVS MAS

Matthioli.

Li. I. c. 139.

Li. 24. c. 10.

Lib 16. c. 34



emicat in summis stipitibus, ut Mali Punice, vel ut Rosæ sylvestris, in mare rubescens, in fœmina albus, deinde in triquetro & tricocco, fructus inuolucro pusillum semen Hyposcyami, quale & reliquis Cistis. Cistus inquit Dioscorides, ramosus frutex est, non altus, foliosus, saxosis locis nascens: foliis rotundis, acerbis, hirsutis: flos masculo ὁσπερ ροῖα, idest, ut Mali punice, alias ὁσπερ ρόδο, idest, ut Rosæ: fœminæ albet. Græci, ait Plinius, vicino Hederæ vocabulo, Cisthon appellant fruticem maiorem Thymo, foliis Ocimi. Duo eius genera, flos masculo rosacens, fœminæ albus. Quæ de Dioscoridis Cisto à Plinio dicta esse dubium non est, & si non omnia prorsus similia sint. Id verò cuius recte nos admonet, hederæ nomen Cisson, Cisto vicinum esse, si memoria retinisset, Hederam idest Cisson, penitus cum Cisto nominum vicinitate deceptus non confudisset, cum scribit. Duo genera eius (loquitur de Hederæ) prima ut reliquorum mas, & fœmina Maior traditur mas corpore, & folio duriori etiam & pinguiore, & flore adpurpurâ accedente. Viriusque autem flos similis est Rosæ sylvestri, nisi quod caret odore. Quæ Cisti propria ad Hederam à Plinio translata esse, eumque plantas has natura diuersas confudisse, iam dudum à Leoniceno demonstratum est, quamuis frigidus argumentis Plinium defenderit Collinutius. Leoniceno assentiuntur Marcel. Matthiolus, Cordus, Ruellius. Verum Pliniani erroris originem manasse credimus ex Theophrasti

phraſti in emendata lectione. Καὶ ὁ κίττου δύο γένη διακρίσει, τὸ μὲν ἄρβεν τὸ δὲ γῆλυ. Lib. 6. Hist.
τῷ τὸ μὲν μείζον ἔσται πληρότερον, καὶ λιπαρότερον ἔχον τὸ φύλλον, ἔσται τὸ ἄνθος ἐπιπορφυρίζον. cap. 2.

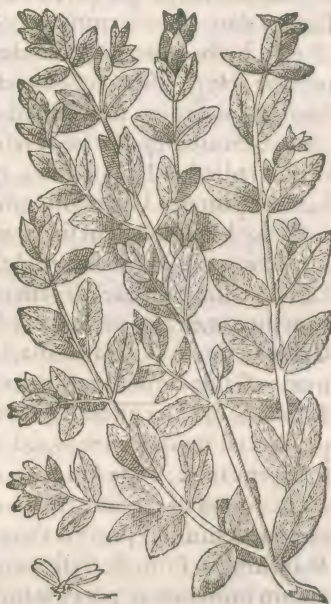
CISTVS MAS FOLIO

rotundiore Matthioli.



CISTVS FOEMINA

Matthioli.



CISTVS CVM

Hypocistide Matth.



ἄμφω δὲ ὅμοια ῥιζοῖς τοῖς ἀγροῖς. Quæ verba cum apertè Plinius verterit, exēplaria verò Theophrast. etiam hodie κίστου pro κίττου habeant, ita vt Theodorus quoque Hederam pro Cisto reddiderit, verisimile est etiam Plinium falsa lectione deceptum, Hederam pro Cisto legisse, ac expressisse. Nam & alioqui in breui hoc loco vox φύλλον post ἔχον, & vox ῥιζοῖς ante voces τοῖς ἀγροῖς in impressis Theophr. Codicibus desiderantur. Κίστου autem pro κίττου legi ex ipso Theophrasto facillè confirmatur, qui alio loco Hederam multiplicem esse tradit, alteram humi nascentem, alteram in altum sese attollentem. Huius tria esse summa genera, candidam, nigram, & Helicem. Parum igitur sibi constitisset Theophrastus, qui tot Hederæ genera prodidisset, & aliquanto post duotantum, solo sexu discreta retulisset. Hypocistis iuxta vtriusq; Cisti, etiā Ladani radices nascitur, floris Mali punici figurā, vel potius Orobāches. Dioscor. Hypocistis Orobe-
thron, aut Cytinus à nonnullis cognominata, iuxta Cisti radices nascitur, floris Mali Punice similitudine. Quædā rufa, altera

Cor. Emb.
105. lib. 1.
Dioscor.

Hypocistis

herbacea, tertia candida. Liquatur Acaciæ modo. Aliqui tamen exsiccant, frætâque macerant, & incoquunt, reliquaque, vt in Lycio, prosequuntur. Sub Cistis maximè nascitur Hypocistis, inquit Plinius, ac rursus: Hypocistis Orobethron quibusdam dicta, Malo granato immaturo similis. Nascitur, vt diximus sub Cisto, vnde nomen. Hæc arefacta in vmbra sistit: aluum ex vino austero, nigroque, vtraque: duo enim genera eius, candida, & rufa. Eadem duo genera tantum posuit Oribasius, prætermisso eo quod $\chi\lambda\omega\rho\delta\iota$, id est, herbaceum Dioscorides habet. Fuschius Pastillos ex Succino examinans, Hypocistida fungum esse falsò prodidit. Hypocistis enim, vt scribit Matthiolus, fungus non est, sed velutigermen è Cisti radicibus pullulans, effigie ferè Punicorum Cytinos referens, vt sciunt ij qui Cistum sæpe viderunt, & in eius radicibus Hypocistida, quam colligere ex eaque succum elicere seplasiarios oporteret. Hypocistis enim qua palsim omnes vtuntur, adulterina est, ex Barbæ hirci radicibus succo ab impostoribus expresso, atque insolato, cui imposturæ causam dederunt Arabes, quod Cistum Hirci Barbulam appellent. Cistum enim eam esse stirpem rati, quam Græci $\tau\rho\alpha\gamma\omicron\tau\epsilon\pi\acute{\alpha}\gamma\omega\upsilon\alpha$, id est, Hirci barbam dicunt, ex eius radicibus adulterinam, vt diximus, Hypocistida conficiunt.

Locus. Cistus in Cypro, Creta, Sicilia, Italia, vt in Hetruria, præsertim in Apennino monte, Gallia Narbonensi, locis incultis, asperis, & saxosis provenit. Cisti flores & folia ordine secundo desiccant, & modicè adstringunt. Hypocistis eodem prædita est temperamento, sed magis adstringit. Cisto, inquit Dioscor. vis adstringens inest: vnde flores in vino austero bis in die poti profunt dysentericis, & nomas per se illiti cohibent: verustati vlcera, & igni ambustis cum cerato medentur. Hypocistis vires Acaciæ habet, verum aliquanto magis siccatur, & adstringit. Proinde dysentericis, cæliacis, sanguinem excreantibus, sceminarum profluuium & pota, & indita prodest. Cistus frutex Galeno, est gustu adstringens, omnibusque particulatim operibus. Attramen folia, & parua germinatrita adeo desiccant, adstringuntque, vt vlcera glutinare possint. At flores magis sunt efficaces: itaque cum vino poti dysenterias, ventris imbecillitates fluxusque ac humiditates sanant: cataplasmatibus modo illita vlcera putredinosa iuuant. Est enim facultas eorum non instrenuè desiccans, ferèque secundi excessus absoluti. Sic verò frutex hic frigidus est, vt tepidi caloris sit particeps. Porro Hypocistis multo magis adstringit quàm folia, admodum efficax remedium ad omnes fluxionum affectus, puta, sanguinis reiectiones, muliebria profluua, cæliacos, dysentericosque. Quin si quam partem roborare consilium sit, quæ scilicet plusculo humore exoluta fuerit, robur ac siccitatem illi non segnitè addit. Sic sanè stomachicis epithematis, hepaticisque commiscetur, & ex viperis confecto antidoto inditur, nimirum quia corpora confirmet ac roborat. Ambo (Cisti genera) dysenterias prodesse tradit Plinius, & solutionibus ventris, in vino austero ternis digitis carpto flore, & similiter bis die pota: vlcibus veteribus & ambustis cum cera, & per se oris vlcibus. His subiungimus longe plures Cisti species à Clusio obseruatas & traditas, ac primum Cisti maris quinque, inter se foliorum forma, aut colore differentes. Primus Cistus, cuius hic Iconem cum sua Hypocistide vides, hominis altitudine, plerumque fruticat, ligno satis fragili, cortice candicante tecto, frequentibus ramis alternatim semper ex aduerso respondentibus, eandem etiam seriem seruantibus foliis, quæ omnino sunt incana, molliora & longiora in nouellis plantis in adultis verò contractiora, duriora, & aspera, foliorum Saluiæ modo, mucronata, gustu adstringente: Flos eius Cynorhodi, aut Rosæ syluestris magnitudinè, quinque foliis constans, colore rubro dilutiore, multis staminibus croceis medium

florem,

Li. 24. c. 10.
Lib. 26. c. 8.

Hipocisti.
Vires.
Lib. 11.

Lib. 2. com.
med.

Lib. 1. Diosc.
cap. 109.

Matth. ibi.

Locus.

Tempera.
& Vires.
Dodo. li. 6.
cap. 3.

Li. 7. simpl.

Li. 24. c. 10.

CISTVS MAS

I. Clusij.



disposita, molliora, longiora, angustiora, & magis acuminata: Flos superiori similis, ex albo purpurascens: capitulis & semine parum differt. Nascitur etiam

CISTVS MAS

I I. Clusij.



hic in Hispania, & diutius reliquis maris generibus floret: illius etiam ramuli teneriores sub Autumnum, rarulentum quiddam pingue & odorem contrahunt. Tertius superioribus breuior est, non minus fruticosus, sed tenuioribus ramis, folia superiore breuiora, & dilutioris viridis, rugosiora, pinguiora, odoratiora, flos aliis similis, dilute rubens, & aliquantulum odoratus: capitula superioribus paulo minora, & suis inuolucris (quæ florum calyces sunt) diutius occultantur: semen in capitulis ceteris æquale. In Lusitania sponte nascitur supra Vlyssiponem. Quartus hominis altitudine plerumque attollitur, ut reliqui fruticosus, ramulis aliquantum in canis, folia reliquis maiora, & quasi orbiculata, hirsuta nonnihil & rugosa: flores reliquis forma similes, paulo maiores, & colore saturatius rubente: capitula hirsuta, dura, pentagona, superioribus maiora, in quibus semen rufum maius, quam aliorum continetur. Reperitur in regno Valentino, atque Arragonia. Quintus humilis est, & supinus ut plurimum, pedibus ramis aut paulo amplioribus, multis ex eadem radice prodeuntibus: folia crispa, & quodammodo sinuosa, candicantia, hirsuta, gustu acerbo,

florem, ut in Rosa simplici occupantibus. Flori succedunt capitula quædam pentagona, dura, hirsuta & incana, mucronata, in quibus est semen exiguum, ex rufo nigricans, feminis Hyascyami, aut Papaueris magnitudine. Ad huius Cisti radices quæ summis cespitibus vagantur copiosè nascitur elegantissima omnium Hypocistis primo vere, cū Cistus iam ad florendum se præparat: cum primum è terra emergit, purpureum, siue Kermesinum sericum esse diceret: deinde paulatim assurgens, & sese explicans, multum de pristini coloris elegantia remittit, cum Cytinos suos profert, candicantes, turgidosq; & lento succo plenos, qui à Peritis Pharmacopœis in Hypocistidis succū densatur. Frequens est hic Cistus cum in Hispania præsertim Bætica, tum in Lusitania, & Gallia Narbonensi. Secundus hic quoque depictus eadem altitudine qua superior assurgit, interdum etiam maiore, non minus fruticoso stipite, neque minore ramorum frequentia, minus tamen candicat: folia eodem ordine

CISTVS MAS

V. Clusij.



CISTVS FOEMINA

Clusij.

Lib. stirp.
Hispan. c. 35.

acerbo, & adstringente: flores ramulorum summitatibus æquali altitudine & quasi umbellatim nascuntur, superioribus paulo minores, sed eleganti & purpureo colore: capitula reliquis minora, suis involucris plerumque contexta semen continent reliquis simile, sed atrius. Hunc in Lusitania tantum nascentem vidit Clusius, qui Cistum foeminam etiam in suas species distribuit. Nam aut elatior est, & rectis virgis fruticans sicuti mas, aut supina, & humi se diffundens. Vtriusque generis color in flore variat: nam vel candidus est magna ex parte, vel luteus, seu Ochra colore. Est igitur Cistus foemina frutex ramosus, cubitum interdum altus, nonnunquam humi stratus, gracilibus ramis, nigricantibus, folio non minore quam in maris quarto genere, ferè rotundo, rudi & aspero, viridi, sapore, ut maris adstringente, & acerbo: flos paulo minor quam in mare, quinti generis flori ferè similis, albus nonnunquam, interdum luteus, fibris luteis, ut in Rosa sylvestri, medium florè obtinentibus: capitula minora & nigriora sunt quam in mare, non acuminata, sed compressa nonnihil superiore parte, semen paulo nigrius & satis magnum continentia. Eius qui albo est florum recti tum supini magna est copia in Hispaniis, Lusitania, Gallia Narbonensi & Aquitania. Qui verò luteum profert, nonnullis duntaxat Hispaniæ locis, & extrema Aquitania, Cantabris finitima, circa Baionam visitur. Aliquot alia Cisti genera per Hispanias & Lusitaniam Clusius se observasse ait, quæ ad foeminam potius referenda esse putat, quam ad marem, aut Ledon, quoniam nullo pingui lentore sint prædita, neque florem Roseum, siue purpureum habeant, nisi fortè quis eam speciem quæ Thymi foliis est, inter Ledi genera recenscat. Horum primus Cistus est Halimi folio: Is cubitales, aut ampliores profert ramos, graciles, satis fruticosos, in quibus folia Portulacæ marinæ similia, sed omnino incana ut Halimi, mucrone obtusiore, sub acido & adstringente gustu. Summi rami multos proferunt flores, quinque foliis constantes, colore luteo, cum suis in medio fibris, minores quàm in superioribus. Semen in capitulis longiuscu

CISTVS FOLIO

Halimi l. Clusij.



CISTVS FOLIO

Halimi l. Clusij.



longiusculis, & triangulis exiguum, & subrutum. Ad huius radices Hypocistis nascitur, lutea omnino, siue Ochra colore, quæ plantæ ipsius florem colore æmulatur. Cistus alter folio Halimi procerior est priore, ramis firmioribus, incanis vt priori folia superiore paulo longiora, angustiora & magis mucronata,

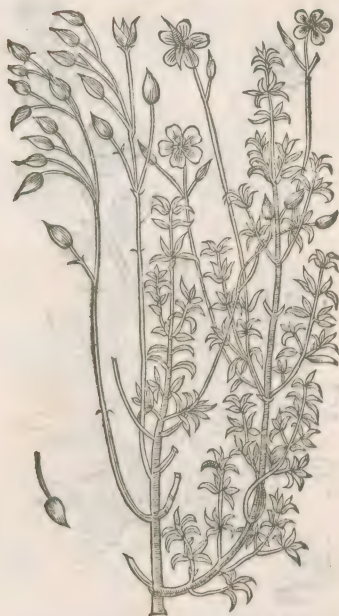
CISTVS LAVAN-
dula Clusij.



dorso elatiore, incana tamen tota, & sicca, gustu etiam subacido, & adstringente. Vterque frequens est in Lusitaniæ solo arenoso, & aura marina afflato, inter Ericas, non procul Vlyssipone, nusquam alibi à Clusio visus. Cistus folio Lauandulæ plerumque cubitali est altitudine, admodum ramosus, sed breuibus ramis, foliis confertim nascentibus, angustis, incanis, sapore adstringenti: Floribus parvis non multum à superiore differentibus, albis. Est hic frutex Lauandulæ adeo similis, vt nisi sapor & odor prohiberent pro Lauandula sumi posset. Flores etiam perspicuè distingunt. Hunc solummodo in regno Valentino vidit, aridis & petrosis locis, quarto à Valentia miliari, Aprilis initio. Cistus folio Sampsuchi planta fruticosa est, multos tenues ramulos proferens: Folia in his parua, pene rotunda, incana, Sampsucho similia, minora paulo, & dorso eminente, cum quadam aciditate & fædine adstringentia: Flos in summis ramis candidus, copiosus, villis & staminibus luteis, vt in reliquis Cisti generibus extantibus in medio flore, quinis foliis constante

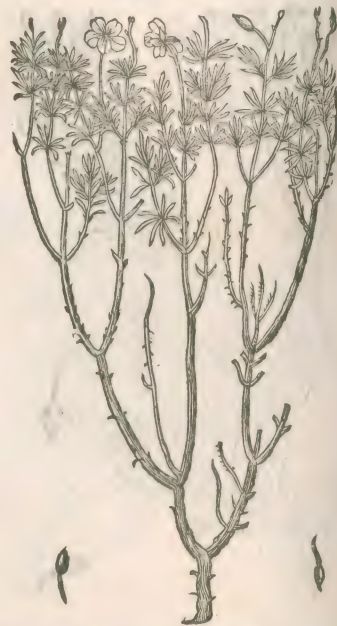
CISTVS FOLIO

Sampfuchi Clusij.



CISTVS FOLIO

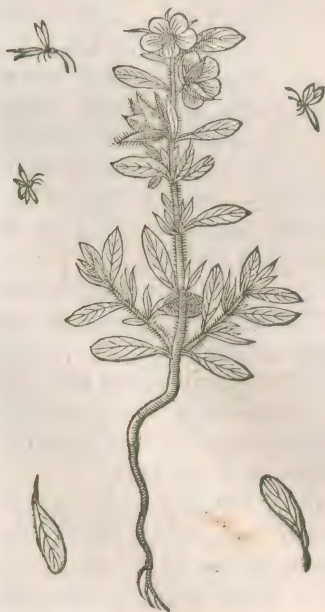
Thymi Clusij.



constante, quorum medium macula ex purpura nigricans occupat: capitula exigua Lini fere, trigona, in quibus semen minutum Hyoscyami, ex nigro candicans, siue cinereum continetur: totus ille oblongus ramulus, qui flo-

CISTVS ANNVVS

1. Clusij.



rem & fructum sustinuit, arescit eo maturo, vt in singulis Cisti generibus. Primus hic repertus est in Castella veteri, deinde copiosum in Castella noua, & toto Bætico agro, inter Tagum & Anam flumina. Cistus folio Thymi pedali fruticat altitudine, ramulis ex purpura nigricantibus, duris, lignosis, qui magna ex parte sine foliis conspiciuntur, præterquam circa summities, in quibus confertim nascuntur, exilia admodum, viridia, Thymi æmula, gustu adstringente: Florem summis ramis superiori similem, minorem, nullis maculis notatum fert. Visus hic est in extrema Bætica parte, qua Castellam & Lusitaniam spectat. Superioribus plantas duas adiungit Clusius, quarum priorem Helianthemi albi, alteram Helianthes luteæ nomine ostendunt Herbarij. Postrema Clusio est ea quæ in vinetorum Salmanticensium marginibus & Granatensi regno gignitur, rectis, longioribus, & rarioribus virgultis, foliis amplioribus Helianthemo, & virentioribus, gustu

CISTVS ANNVS

alter Lobel.



gustu adstringente: flore pallido, aut albicante, semine minuto, rubescente, in capitulis trigonis Inuenitur & eodem autore, alia in sylua Madriciana, secundo ab vrbe Luteria miliari, ad Cisti genus referenda, pedali altitudine, exilibus cauliculis, rectis, tenellis, non admodum ramosis: foliis oblongis, angustis, hirsutis, virescentibus, quæ cum ramulis per caniculâ æstus, humore quodam pingui & lento obsita sunt: flore pusillo, quinque foliis constante, pallidi coloris, & macula punicante insignibus: capitulis tenellis admodum, triquetris semen pusillum & cinereum continentibus. Hanc Lobellius pictam monstrat. Annua est vtrâque hæc postremo descripta planta: vel altero à satù anno floret, deinde perit. Florent Cisti omnes eodem quo mas tempore, & semen etiam ad maturitatem perducunt. Omnibus perpetuum folium, sed eorum flos admodum caducus, statimque senescens: radices duræ, lignosæ, diuisæ, in diuersa tendentes.

LEDVM CAP. LV.

CISTUS Ladaniferi genus λήδων (sic fortasse dictum, quia folia eius, neque læuia, neque nitida sunt, sed scabra & pannosa: λήδωσ enim vestis est ex panno raro & detrito) & λήδων, similiter Ledum & Ladum appellatur, Arabicè *Chasus*. Frutex est, inquit Dioscorides, Cisti modo nascens, longioribus foliis, & nigrioribus, quæ verno tempore quidam contrahunt pingue. Hunc à superiore, velut diuersum Galenus non distinguit, sed de illo ita tradit. Cistus Ledo in calidis regionibus proueniens, tamen si haud alius sit genere, quam qui apud nos nascitur, eximiam tamen à regione, ac peculiarem digerentemque caliditatem nactus est, atque vtroque à nostrate differt, tum quia frigiditatem deposuit, tum quia calorem assumpsit. Pingue illud, quod ex eo colligitur λήδων, Latinis etiam Ladanum dicitur, Officinis Lapdanum, Mauritanis Leden, & Laden dictum, Italis Ladani colligendo modi. *Lodano*, & *Odano*, Hispanis *Xara*. Huius colligendi modos duos prodidit Dioscorides. Cum Cisti frondes pascuntur capræ hirci, pinguitudinem ait ille, conspicuè barba carpunt, & suo lentore villosis cruribus adhærescentem reportant: quam depectentes incolæ, colantésque cogunt in offas, & ita recondunt. Alij attractis funiculis, insidentem fruticibus liquorem abstergunt, conglomerantque in Ladanum. Arabia etiamnum & Ladano gloriatur, inquit Plinius. Forte, casuq; & iniuria fieri hoc odoris genus plures tradidère, Capras maleficum aliàs frondibus animal, odoratorum verò fruticum appetentius tanquam intelligant pretia, carpere germina caulium prædulci liquore turgentia, distillantemque ab his, quasi casura succum improbo barbarum villo abstergere. Hunc glomerari puluere, incoqui sole. Et ideo in Ladano caprarum pilos esse. Sed hoc non alibi fieri quam in Nabatæis, qui sunt ex Arabia contermini Syriæ. Recentiores ex auctoribus Strobos hoc vocant: traduntq; sylvas Arabum

Nomina

Forma.

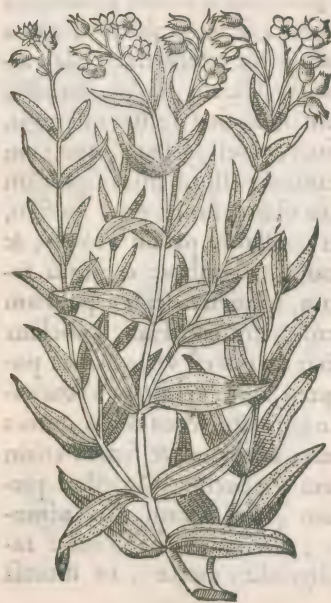
Lib. 1. c. 110.

Li. 7. simpl.

Lib. 12. c. 17.

LE D U M

Matthioli.



Lib. 26. c. 3.

Lib. 1. Obs.
cap. 7.In cast. Pl.
lib. 12. c. 1.
& c. 130.
lib. 1. Dios.

pastu caprarum infringi, atque ita succum villis inhærescere: verum autem Ladanum Cypri insulæ esse: ut obiter quoque genera odorum dicantur, quamvis non terrarum ordine. Similiter hoc & ibi fieri tradunt, & esse æsypum hircorum barbis genibusque villosis inhærens, sed Cisti flore deroso, pastibus matutinis, cum est rorulenta Cypro. Deinde nebula sole discussa, puluerem mandentibus villis adhærescere, atque ita Ladanum depecti. Sunt qui herbam in Cypro, ex qua id fiat Ladam appellant: etenim illi Ladanum vocant. Huius foliis pingue insidere: itaque attractis funiculis super herbam eam conuolui, vel, ut alij legunt attractos funiculos ei herba aduolui, atque ita offas fieri. Idem Plinius tertium quendam modum Ladani colligendi docet. Lada appellatur herba, ex qua Ladanum fit in Cypro barbis caprarum adhærescens. Nobilius in Arabia. Fit iam & in Syria, atque Africa, quod Toxicon vocant. Nervos enim in arcu circumdatos lanis trahunt, adhærescente roscida la-

nugine. Toxicon à modo colligendi Ladanum hoc dictum est: quia Toxon Græcis arcum significat. Et aliam quandam legendi Ladani rationem hodie in Creta vſitatam Bellonius declarat his verbis. Inter ea quæ memoratu digna in Creta spectantur, numeranda est Ladani conficiendi ratio, inter odoramenta nostra maximè celebris. Id ex Ledo planta non fit, ut veteres existimauerunt, sed ex arbuscula quæ Cistus nominatur (quasi verò Ledon species Cisti non sit) tam copiosa, ut ea Cretæ montes sint referti. Hæc natura sua perpetuò virens folia hiberna, florésque vernos exuit, æstate noua induit, ferè lanuginosa, ad solis calorem ex vilginoso quodam rore in superiore parte pinguitudinem quandam contrahunt, quòue maior est æstatis ardor, eo maior huiusmodi roris copia foliis insidet. Qui eum colligunt instrumento ad id comparato vtuntur, quod vernacula lingua Ergastiri appellant, Id rastello non dentato simile est, loris multis ex corio non depſato aptatis, & ex eo pendentibus. His loris leniter ea foliis affricando, ros ille adhærescit, qui deinde cultello deraditur, loris iis ardentissimo soli expositis. Maior Ladani copia ad radices Idæ montis conficitur in vico qui Cigualinus vocatur, & prope Miliporum. Hæc Bellonius. Ex suprà citatis Plinij locis alia duo licet cognoscere: nimirum Plinij ipsius errorem, & quibus in regionibus Ladanum proueniret. Quod aperto errore Cisson pro Cisto vsurpauerit, iam ostendimus. Quid verò apertius quam cum Ladanum Cyprium dicit hircorum barbis genibusque villosis in hære Hederæ flore deroso, pastibus matutinis, rorulenta Cypro. Quin ipsemet indicat Cisson, id est Hederam pro Cisto se dixisse, cum subiungit, esse qui herbam in Cypro ex qua Ladanum fiat, Ladam appellarent. Minimè verò ex Cisso, id est, Hederæ cuiusvis generis, sed ex Cisto Ledo tantum Ladanum legi Dioscorides, Galenus, cæterique omnes testantur. Quare Hermolao non assentior, temerè reprehendi Plinium scribentem, quod Hederam vocet herbam, ex qua Ladanum fiat, quod Paulus Ciston hanc

hanc etiam vocet Hederam quandoque, & Dioscorides herbam vnde Ladanum conficitur, Cissarion à quibusdam vocari tradat, id est, Hederulam. Nam ex Cissari, siue Cissarij appellatione Ladanum alia ex planta, quàm ex Ledo fieri, nemo rectè colligat: neque id prætermisissent Dioscorides & Galenus. Quod si alicubi apud Paulum Cissos, id est, Hedera pro Cistos legatur, id scribentium errori imputandum, in quem ob nominum. Cissi & Cisti affinitatem facilis est lapsus: neque is, Dioscoridem & Galenum secutus ex alia stirpe quàm ex Cisto Ledo fieri Ladanum intellexit. Idem error in Galeni Codices etiam irrepsit, quo loco versus Rufi Ephesij recitat, de Ladano hæc scribentis.

Lib.1. cap.9

Ἄλλο δὲ πῶς κατὰ γαῖαν ἐρέμβων λάδανον εὖροις

Αἰγῶν ἀμφὶ γένει, τὸ γὰρ καταθύμιον αἰετὶ

Κίως ἀνθῆεντος ἐπέδμεναι ἄκρα πέτῃλα.

Lib.1. mp. cap.6

Quæ sic vertit Cornarius:

Inuenias in Ereborum quoque Ladanon orbe

Caprarum circumtentum: gratissimus illis

Succus is è Cisti folio decerptus amico.

Tertio igitur versu mendose κίως pro κίτου legitur. Nunc de locis in quibus Ladanum proueniebat, dicamus. Dioscorides in Cypro optimum nasci scripsit, in Arabia Libyâque vilius. Galenus in calidis regionibus gigni, & in Asia. Plinius. apud Nabatæos Arabas hoc fieri, atque mox verum Ladanum Cypro insulæ attribuit. Nobilius in Arabia: fieri etiam in Syria, atque Africa: Rufus apud Erembos populoſ prouenire. Sunt autem Erembi Æthiopix populi, qui & Troglodytæ, vtrique simili nominis etymo appellati. Siquidem ἐρέμβως ἀπὸ τῆς ὑπὸ τὴν ἔραν ἐμβαλνῆν, id est, quod terram subeant, & sub terra habitent dictos volunt: sicut τραγλοδύτας ἀπὸ τῆς τῶς τραγίας δυνάμει, id est, quod in cauernis condantur. Posidonius apud Strabonem ἐρέμβως, & ἀράβως

Locus.

Lib.1. c.110.

Lib.7. sum.

Lib.12. c.17.

Lib.16. c.8.

Lib.16.

LEDI SPECIES

Bauhini.



eosdem esse dicit, facta leui nominum commutatione & corruptela, ἐρέμβων nimirum ἀντὶ ἀράβων λεγομένων. Hodie Ladanum in Creta fit, vt diximus. Ledum planta in Gallia Narbonensi nascitur, cuius species à Bauhino reperta hic expressa est, candicantibus foliis longis, acuminatis, cortice rubente, foliis circa florem luteum multis. Ladanum maximè probatur, inquit Dioscor. odoratum, subuiride, facile mollescens, quod arenas non collegit, nec squallore obsitum est, resinosum. Plinius. Probatur maximè purum odoratum, molle, viride, resinosum, cui cum dissimile sit Ladanum Officinarum, facile intellectu est, id minimè sincerum esse, sed omnino adulteratum, nullarumque virium. Natura ei spissandi, vt docet Dioscorides, calfaciendi, molliendi: ora venarum patefacit: capillum fluentem continet, addito vino, myrrha, & Myrteo oleo: cicatricibus decorem reddit cum vino illitum: medetur aurium doloribus cum hydromelile, aut rosaceo infusum: suffitu secundas eiicit:

Electio. Ibidem.

Lib.16. c.8.

Ibidem.

Vires.

Li. 7. simp.
Tempera.
& Vires.

Lib. 26. c. 7.

Lib. 26. c. 8.
Li. 26. c. 14.

peffis immistum vuluæ durtiam sanat. In medicamenta quæ aurium dolo-
rem tussimque finiunt, & malagmata vtiliter inseritur: aluum sistit cum
vino vetere potum, & vrinam ciet. Foliorum vis adstringens, ac eisdem
quos Cistus effectus præbens. Ladanum Galeno primo excessu quodammo-
do completo calidum, vt videlicet & secundum attingat, habet etiam ad-
strictionis paululum. Adhæc substantia est tenui, ac proinde emolliens, pa-
ritérque moderatè digerens, atque etiam concoquens. Itaque mirandum
non est, si peculiariter ad vteri vitia conueniat: quandoquidem ad dicta
paulum quidam adstrictionis obtinet: quocirca defluentes capillos conti-
net. Nam quicquid ad radices eorum prauis humoris infederit, id omne
absumit, tum meatus quibus infixi sunt contrahit. Cæterum alopecias &
ophthalmias sanare non potest, vtpote maiores & efficaciores vires, quam
quæ Ladano insunt, poscentes. Quippe proueniunt istæ ex prauis succis,
lentis crassisque, quos siccantia ac digerentia medicamenta potissimum
euocant, atque euacuant. Sed tenuium partium sint oportet, non tamen
vsque adeo tenuium partium, & desiccatoria, vt nimio plus desiccant, vnâq;
cum collectis ibi succis præter naturam, naturalem quoque humiditatem in-
crementa pilis suppeditantem absument. Nam sic non tantum alopecia li-
berarent, sed & caluitiem afferrent. Natura Ladano molliendi, Plinioteste, sic-
candi concoquendi, somnum alliniendi. Capillum fluentem cohibet, nigri-
tiamq; custodit. Auribus cum Hydromelite, aut rosaceo infunditur. Furfures
cutis, & manatia vlcera sale addito sanat. Tussim veterem cū styrace sumptum.
Efficacissimum ad ructus. Ladanum Cyprium potū interaneorum vitiis occur-
rit: cicatrices cum elegantia ad colorem reducit, suffitu corrigit vuluas: dolori
earum exulceratisque imponitur. Præter hæc Cistos semper virentes rarior
alia species quædam Ladanifera depicta est, à Pena & descripta, virgis,

CISTVS L'EDON

aliud latifolium Pena.



CISTI LEDI AR-

bor peregrina Pena.



furculis

furculis, foliis multò crassioribus, latioribus, longioribus, Rhois Plinij, aut Rusci modo fruticans, semine tricocco: multa lasciuia in mōte quopiā celsissimi agri sterilis Seuena, cui nomen S. Columbæ, alioqui gustu Cisti Ledi, & odore nonnihil graui. Idem arboris peregrinæ ramulum pingendum curauit, Cisti Ledi

CISTVS LEDVM

I. Clusij.



LEDVM II.

Clusij.

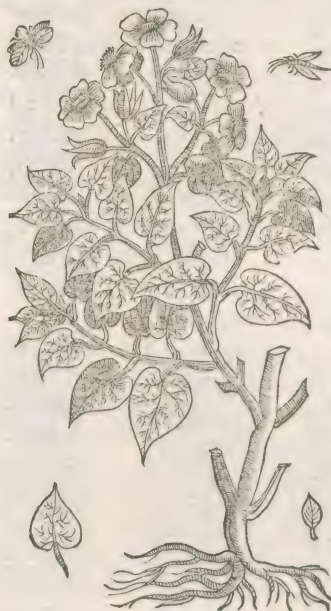


folio, extremis virgultis lignosis, Cisto similibus, & eiusdē coloris, folio rugoso, oblongo, Saluix, aut Mentha: in summis ramulis villosos prorsus sphaericos globos ostentantibus, siue lanosa capitula Platani. Hæc Pena. Clusius multò plures Cisti Ledi species descripsit. Primum Ledon, inquit, fruticat ad hominis altitudinem, quam etiam interdum superat, ramis frequentibus, lignosis, duris, nigris. Folia, vti rami, ex aduerso sita, oblonga, transuersum digitum quandoque lata, nonnunquam etiam latiora, superne nigra, inferne candicantia, quæ cum tenellis ramulis pingui quodam, odorato, calidoq; & pellucido liquore adeò copioso aspersa sunt, vt procul etiam conspici possit, & octaua miliaris parte odor naribus percipi. Flore est inter reliqua Cisti genera pulchertimo & latissimo, magnæ Rosæ amplitudine, simplici quoque foliorum textura, omnino interdum candido, sed cuius maxima ex parte folia singula, circa vnguem purpurea nigricantē macula, rhomboide, nunc maiore & latiore, nunc minore & angustiore insignita sunt: floris umbilicus multis fibris croceis plenus, vti reliquorum Cisti generum: capitula in longis pediculis, foliorum delapsum omnium maxima visuntur rotunda ferè, & plana, non mucronata, sæpenumero decagona, dura, intus flauescentia, quibus dehiscen-
tibus semen decidit copiosum, subrufum, omnium minutissimum. Crescit in multis Hispaniæ & Lusitaniæ locis frequentissima. Alterum genus vbi Sponte nascitur non tam alte fruticat, sed bicubitalibus duntaxat assurgit stolonibus, ramis multis, fragilibus, foliis omnium maximis, virentibus superne, nonnihil inferne candicantibus, Hederæ foliorū speciem interdum, & Populi nigre plerumque æmulantibus, satis carnosus & rudibus, hyeme nonnihil rubentibus, gustu subacido, & adstringente: Flos Cisti femina, cum forma, tum magnitudine, candidus: capitula pentagona, acuminata, semine exili & nigricante referta. Huius generis alia species reperitur per omnia ferè similis, sed humilior,

neque cubitum excedens, foliis etiam minoribus: alioqui neque facie, neque flore, neque semine, neque sapore dissimilis. Vtraque nascitur in Mariano monte, per quem transeunt qui Vlyssipone Hispalim proficiscuntur. Reperitur etiam in collibus Granatæ vicinis. Tertium semine ex Italia missio Ledi Cy-

CISTVS LEDON

III. populnea fronde.



LEDVM IIII.

Clusij.

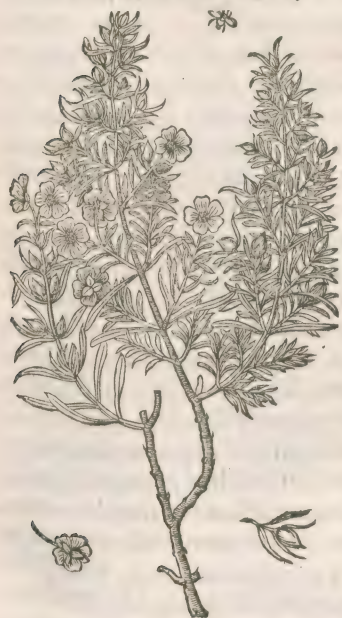


prij nomine in Belgio natum est, cubitali, interdum maiore amplitudine, fruticosum, ramis nigricantibus, foliis carnosiss, in viridi nigricantibus, mediæ inter primi & secundi generis folia magnitudinis, brevioribus tamen quàm vtriusque, & rhomboide quodammodo figura, quæ cum nouellis ramis lento & viscida humore obsita sunt, non adeo tamen copioso & denso, neque etiam adeo odorato, vt in primo genere: flos albus secundo generi similis, semen etiam exile, nigricans in capitulis rotundis. Cistus Ledo populnea fronde à Lobellio depictus est, & secundo modo descriptum cultu fortasse, duntaxat diuersum. In Belgij horto viret: odore grato Ledi Gallici, folio latiore quàm superioris. Flos non dissimilis, sed fruticat ad hominis, sæpè proceritatem, quàm & interdum superat. Hæc Lobellius. Quartum genus multis ramis fruticat, cubito longioribus, lentis & flexilibus, hirsutis, albicantibus: folia reliquis Ledi generibus molliora, ad Cisti fœminæ folia accedentia, verum angustiora, hirsuta, nigriora, & pingui lentoque succo conspersa, non modò verno tempore, sed etiam per totam æstatem: flos candidus, Cisti fœminæ flore non minor, nec absimilis: capitula exigua membranosis, quibusdam & laxis inuolucris tecta semen continent omnium, maximum, nigrum. Nusquam hoc genus quam in Castella veteri inuentum Clusio, vicinis pago S. Martini del Castannal locis, vbi Ardiueja nuncupatur. Quintum genus eodem quo quartum assurgit modo, verum ramis duris, lignosis, nigricantibus, foliis longis Oleæ angustioribus, nigricantibus, pinguibus, & cū nouellis ramulis lento humore cōspersis: flos albus, omnium ferè minimus: capitula oblongiuscula, angulosa, in quibus semen ex rufo nigricans, exiguum. Nihil isto Ledi genere vulgatius toto regno Valentino, & Gallia Narbonensi: in plerisque etiam aliis Hispaniæ & Lusitaniæ locis reperitur. Sextum ferè simile est quinto brevius paulo, minoribus angustioribusque foliis, lento etiam humore aspersis: flos maior: quinque



quinque foliis constans, candidus: semen etiam simile. Septimum cubitale est, multis & frequentibus ramis fruticans, colore cinereo, frequentissimis foliis ramos septientibus, Rorismarini coronariæ, sed omnino canescentibus, & hispidis, non tamen minus pinguibus & glutina illitis cum suis tenellis ramulis quàm quintum genus: flos in summis ramis copiosus, candidus, superiori similis: semen etiam non dissimile. In Valentia regno hæc duo postrema gi-

LEDVM VIII. Clusij.



gnuntur. Octauum genus eadem qua superius magnitudine crescit, ramis tamen magis expansis: & foliis tenuioribus, superna parte ex atro virentibus, inferna verò candicantibus, Rorismarini coronariæ ferè æmulis, sed gustu adstringentibus ramet si lento quodam humore & pingui sint cum tenellis ramis obducta: flores numerosi secundum ramorum longitudinem, quinque foliis constantes, exigui, lutei: semen in exiguis capitulis ex cinereo nigricans. Reperitur hoc frequens in incultis illis locis citra Tagum, supra Vlyssiponem, cum Cisto foliis Halimi, & aliis nonnullis Bætica locis. Nonum minus est superiore: folia paullo maiora, neque subtus incana ut in octauo, rariora item, & magis glutinoso succo madida: ramuli quibus flos inhaeret tenues, & ex succi, planèque rectorridi, in quibus capitula. Decimum attollitur pedali duntaxat altitudine: ramulis exilibus, lignosis, & satis fragilibus, nigricantibus, pinguibus, & lentore quodam saluosis: folia



longe minora quàm in nono, non multum à Thymi foliis dissidentia: in oblōgis ramulis flores, deinde capitula exigua quasi umbellæ specie prodeunt. Nascuntur hæc duo postrema in extrema Baticæ parte qua Castellam spectat. Non minus perpetuo folio sunt ista Cisti genera quam mas & fœmina.

MYRTVS, CAP. LVI.

Nomina

MYRTVS & Murtus Latinis, Græcis *μυρσίνη*, & *μυρρίνη* nominatur à Myrsine Atheniensi puella pulchritudine & robore insigni, amica Palladi, quam iuuenis ab ea cursu & palestra superatus interemit, invidia ductus, quod elegantia, cæterisque naturæ dotibus reliquis virginibus præstaret. Arbuscula in demortuæ vicem successit, semper, ut olea, Mineruæ chara. Quidam sic vocatam volunt, auctore Pena, propter æmulam Myrrhæ quandam odoris gratiam, in eius baccis recentibus. Dicitur etiam, inquit Hermolaus, Myrsinos, item Phibaleos ab Antiphane sed & Myrton ab Archilocho. Ab Arabibus, *Aes*, *Alas*, *As*, à Gallis *Myrte*, & *Meurte*, ab Italis *Myrto*, ab Hispanis *Murta*, aut *Raiam*. Myrti genera sunt multa. Est enim Myrtus sylvestris, & Myrtus sativa: Hæc vero, nigra, & candida. Sylvestris itidem alia nigra, alia candida. Sed hic Lectores monitos esse volumus, cum de sylvestri Myrto loquimur, non de Rusco, qui sylvestris & acuta Myrtus Dioscoridi & Plinio dicitur, nos intelligere, sed de vera Myrto sylvestri, quæ sativæ opponitur. Hæc duo Myrti genera quamvis Dioscor. non expresserit, tamen cum dicit, Myrtus sativa nigra utilior est, &c. atque rursus, è Myrto nigra sylvestri, aut sativa, &c. sylvestrem etiam eiusdem generis esse indicat. Sylvestri quidem Myrto Tyrrheni maris litora virescunt. In toto Ligustico, Neapolitano, & Romano tractu Myrti sponte proveniunt. Nascuntur etiam copiosè in Gallia Narbonensi, maxime qui in parte eius maritima, quam Provincia vocant. Seruntur etiam in hortis à plurimis in Italia. Myrtus frutex

Corol. 17.
li. 1. Diosc.

Genera.

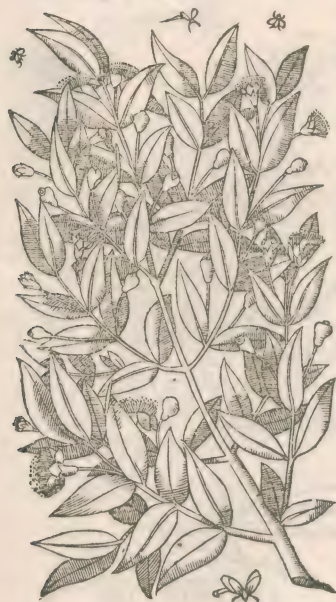
Li. 1. ca. 118.

Lib. 1. ca. 37.

Forma

Pectarum

MYRTVS.



Pœtarū carminibus celebris, sed viribus quas in medendo præstat multo clarior. Quæ satiua est, in aliquam proceritatem, si studiose colatur, adolescit, atque etiam arborefcit, ramis flexilibus, rubro cortice: foliis longiusculis, perpetuò virentibus, Punicæ æmulis, aut lentisco vel buxo similibus, acuminatioribus tantum, gustu aromatis aliquid præseferentibus, & odoratis, quæ in nigra Myrto nigriora, in candida candidiora spectantur. Flores omnibus sunt candidi, & odorati. Baccas fert vtraque Myrtus satiua oblongas, agrestes Oleas quadantenus referētes, multo sanè syluestribus maiores, & si aliter sentiat Marcel. hac in re experientiæ repugnans, quæ docet Myrta satiuarum, aliarum stirpium more, cultu mansuescere, atque grandiores vegetiores que baccas à Myrtis satiuis edi. Syluestris Myrtus forma haud multum superiori dissimilis minor est frutex, foliis Buxo similibus, minoribus, angustioribus, nec tam saturatæ viriditatis: floribus candidis. Baccas candidas, vel

Matth. li. 1.
Diosc. li. 28.

in purpura albicantes candida, nigra nigras parit. Vnde & Ouid.

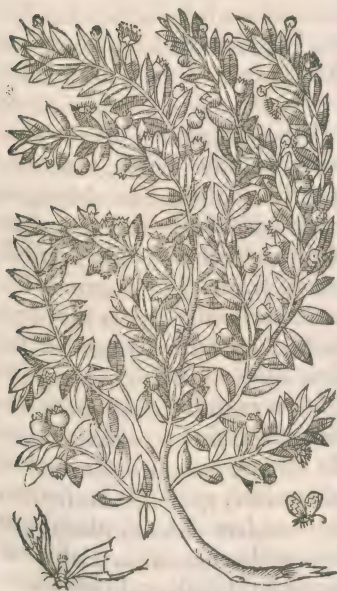
Myrtea sylua subest bicoloribus, obsita bacis.

Hæ μύρτα Græcis dicuntur, Latinis Myrta & Murta, Officinis Myrtilli. Sunt verteribus plura Myrti genera, de quibus fusc Plinius, sed hæc imprimis scripsit. Fuit (Myrtus) vbi nunc Roma est, inquit, iam tum cum conderetur. Quippe ita

Li. 15. c. 29.

MYRTVS

Tarentina.



traditur Myrtea verbenæ Romanos Sabinosque, cum propter raptas virgines dimicare voluissent, depositis armis purgatos in eoloco qui nunc signa Veneris Cluacinae habet. Cluere enim antiqui purgare dicebant. In ea quoque arbore suffimenti genus habetur, ideo tunc electa, quoniam coniunctioni, & huic arbori Venus præest. Cato tria genera Myrti prodidit, nigram, candidam, coniugulam (in nostris Catonis exemplaribus Myrtum, nigrum, candidum, coniugulum legimus masculino genere) fortasse à coniugtis ex illo Cluacinae genere. (Alij coniugulam dictam volunt, quod opere topiario cum pergulis & parietibus hortorum elegantissimo spectaculo aptissimè coniugatur.) Nunc & alia distinctio, satiuae & syluestris. Satiuarum genera. Topiarij faciunt. Tarentinum folio minuto, nostratem patulo, exoticam densissimo, fenis foliorum versibus. Hæc non est in vsu: ramosa vtraque alia. Coniugulam existimo nunc nostratem dici. Hæc Plinius: Huius Myrtum Tarentinam & Exoticam sibi notas Matthio.

Capit. 33.

Li. 1. Diosc.
cap. 128.

his

MYRTVS MINIMA

Angustifolia.

MYRTVS

Exotica.

his picturis representavit, ac descripsit. Tarentina Myrtus, inquit, à Tarento Apuliæ ciuitate dicta, folio est nostrate longè minutiore robustioréque: fructu minore, copiosiore, in summitate pluribus apicibus coronato, colore ex nigro purpurascente, minutis, crebris, albicantibusque intus ossiculis. floribus vul-

*Forma
tarentina.*

MYRTVS BAETICA

Latifolia domestica II. Clusij.

Exotica.



*Libr. stirp.
Hispan. ca 33.*

gari Myrto similibus. Myrtus minor, Gallis *Myrte petit*, Italis *Myrto mortella* dicitur. Eius differentias aliquot facit Lobellius: harum vna est Myrtus minima, foliolis angustis Thymi Cretensis, longioribus. Exotica Myrtus Plinij pluribus foliorum versibus, nunc in Italiæ hortis & viridariis colitur, folio nostrati non absimili, dilutione tamen, acuminatio- re, copiosioréque, & adeo denso, vt eo rami vndique stipentur, fructum fert oblongum vulgari Myrto haud absimilem. Vtraque topiariis operibus peridonea est, virésque easdem quas nostras habet. Clusius cum in Hispaniis, tum aliis locis multo plura Myrti genera obseruauit. Vnum ramis satis crassis, foliis duplici serie rarius dispositis, magnis, vt interdum ad Lauri tenuifoliæ aut Arbuti foliorum amplitudinem fere accedant, colore dilutius paulo virente, odoratis. Rarius hoc floret aut fructum fert, quoniam eo sepibus texendis, quas tondere solent, plerumque vtantur. Nusquam id genus visum Clusio, nisi in cænobio quodam Hispani, & in latissimis Maurita

MYRTVS BAETICA

siluestris Clusij.



Mauritanorum Grauatæ viridariis, omnibus sepibus ex illo Myrti genere confectis, & ex alio quodam huic non multum dissimili, minoribus tamen foliis, & paulo densioribus, hîc depicto, & quod Myrtum Bæticam, Latifoliam, domesticam, secundam vocauit. Idem aliam quoque pinxit Myrtum Bæticam siluestrem non adeo dense fruticantem, neque admodum sese attollentem ramis tenuibus, & fragilibus: foliis mucronatis, duplici serie rarius circa ramos nascētibz, nigricantibus, odoratis, flore aliis simili, candido: fructu rotundo, oblongis pediculis ex foliorum alis prodeunte, inhaerente tenacius, copiosa, primum viridi, deinde candicante, per maturitatem verò nigro, vinoso, grati admodum cū adstrictione quadam saporis. Sponte prouenit in plerisque agris & collibus Bætica, ad Anam flumen sita, & Lusitaniæ, adeo copiose, vt per aliquot miliaria nulli ferè alij frutices conspiciantur. Octobri interdum florent, sed maxima ex parte fructu tum onusta est.

Myrtus celerrimè à frigore vritur, auctore

Theophrasto. quamobrem nulla in Olympo, nulla in Ponto gignitur, etiam si summo studio, adhibitaque omni solertia etiam religionis causa conseruerint. Circa Bosphorum Cimmerium, inquit Plinius in Panticapæo vrbe omni modo laborauit Mithridates Rex, & ceteri incolæ sacrorum terræ causa Laurum, Myrtumque habere, quod non contigit. Montes igitur, & frigidos tractus odit. Tamen partim in mediterraneis, scilicet hortis, viridariis, vinetis diligenti cultu maximè prouenit, partim in amænis stagnorum & lacuum ripis, sine vllò cultu edita mirè proficit, sed maximè in litoribus marinis. Quamobrem Veneri sacra est, quæ & è mari orta dicitur: hinc & arbor sacra coniugio. Circæum promontorium excelsum refert Theophrastus Myrtis abundare, quod Circen incoluisse tradunt indigenæ, & tumulum Elpenoris monstrant, ex quo Myrti enascuntur humiles, ac veluti coronariæ, cum ceteræ magnæ sint. In hoc tumulo ex omnibus Europæ locis primum visam fuisse Myrtum tradit Plinius. Græcūque ei nomen remansisse, quo peregrinam esse apparet. Myrtus etiam umbras amat, vt scribit Theophrastus. Præter baccas Myrtus Myrtidanum producit tanquam appendicem quandam Dioscoridi, seu adnatum tuber inæquabile, verrucosum, intumescens, & concolor, quod perinde quasi manus Myrti caudicem amplectitur. Id, inquit Matthiolus, notissimum est, vbi Myrtus frequens nascitur. Galenus Myrtida appellat, Paulus Myrtida. Sed in Glossis Hippocraticis idem Galenus Myrtidanum à plerisque piper appellari scribit, & citato hoc Dioscoridis loco, in quo appendicem circa Myrti truncum esse ait, subiungit. Hippocrates tamen fructum ex planta sic nominat, quem ipse à Persis Piper appellatum esse dicit. Est autem id aliquot locis apud Hippocratem, ex quibus hi duo sunt insigniores. Προσθεν η κρυκτος εκλεφαντα, ὅσον τριάντη, ἰνδρεξ φαρμάκις τοῦ τῶν ὀφθαλμῶν, ὃ κλέλειται πέπερι, ἢ τῶ σροχύλῳ, ἐν ἑπτὰ τρία. Τὰ ἴσα λεία τριλειν, καὶ ὀνω παλαιῶ χληρὸς δις, βαλάνιον περὶ πλερὸν ὀρνίθος τινέναι, καὶ ἄδε προσάγειν: quæ sic reddi possunt. Subdititium. Aut graua Cnidia triginta detracto cortice, &

Indici

Locus.

Li. 4. Hist.
ca. 6. & li.
5. aulc. 18.
Lib. 16. c. 32.

Lib. 6. Hist.
cap. 2.

Li. 15. ca. 29.

Lib. 3. caus.
cap. 8.
Myrtida-
num.
Li. 1. ca. 128.

Ibidem.
Lib. 7. sim.
Lib. 7.

Lib. 1. mor.
mul.

Li. 2. mor.
mul.

Lib. 14. c. 16.
Li. 23. ca. 8.
Cor. Emb.
125. lib. 1.

Li. 1. ca. 128.

Lib. 7. sim.
tempera.
& Vires.

Lib. 1. c. 128.

Indici pharmaci oculorum, quod vocatur piper, & rotundi, vtriusque grana-
tria. Hæc autem terito, & vino veteris diluta, instar glandis circa gallinæ pen-
nam formato, & sic adhibeto: acursum: *προσθεὶν ἐκλεῖψας κόκκους τριάκοντα, τὸ ἰνδι-
κὸν, ὃ καλεῖται οἱ πέρσαι πέπερι, καὶ ἐν τῷ τέτῳ ἐνι τρύγγυλον, ὃ καλεῖται μυρτίδανον ξὺν γάλακτι
γλυκαίῳ ὅμῳ τρίβειν: καὶ μέλιτι διέναι: ἔπειτα ἔριον μαλθακὸν καὶ καθαρόν ἀναφυρήσας πε-
ρὶ πέρδον περιελίξας προσδέσσειν.* Hoc est, Grana Cnidia decorticata triginta, Indi-
cum quod piper Persæ vocant, & in hoc inest rotundum, quod appellant Myr-
tidanum, cum lacte muliebri simul terito, & melle diluito: Deinde lana mol-
li ac pura excepta, & pennæ aduoluta subdito. Græca hæc quidam sic legunt:
priori loco: *ἰνδικὸν φαρμάκον ὃ καλεῖται τῶν ὀφθαλμῶν*, Indici medicamenti quod
oculare vocatur, nempe Lycij, καὶ αἷ, *πέπερος τῆς τρύγγυλος*: posteriore verò:
*τριάκοντα, καὶ ὃ καλεῖται οἱ πέρσαι τὸ ἰνδικόν: πέπερι, καὶ τοῦτο μὲν τρύγγυλον, καὶ ὃ καλεῖται μυρ-
τίδανον: &c.* At Plinius Myrtidanū vinum esse scribit, ex siluestris Myrti baccis fa-
ctum, Attramen alio libro, Myrtidanum, inquit, diximus quomodo fieret:
Et mox subiicit eius vsum, eadem tradens de Myrtidano vino, quæ Dioscori-
des scripsit de suo Myrtidano trunci Myrti appendice. Vulvæ, inquit, prodest
appositu, potu, & illitu. Multo efficacius & cortice, & folio, & semine. Gale-
no Myrtus ex contrariis substantiis constat: vincit tamen in ea frigidum terre-
num. Habet verò etiam tenue quiddam calidum. Itaque valenter desiccatur. Por-
rò ramis & trunco adnascens tuber, quod quidam Myrtada nuncupant, quan-
to dictis siccius est, tanto & desiccatur, & adstringit vehementius. Quidam id
tundentes reponunt, postea vino subigentes in pastillos formant, folia item
arida viridibus plus desiccant: miscetur enim virentibus humiditas quædam.
Porro succus non tantum ex virentibus foliis exprimitur, sed & fructu. Ad-
stringendi vim hæc omnia habent, tum foris imposita, tum intro sumpta, quod
scilicet nullam deleteriam, aut purgatoriam substantiam habeant admixtam.
De iisdem hæc. Vis & Myrti & fructus adstringit Dioscoridi, fructus viridis
aut aridus in cibo datur sanguinem excreantibus, & vesicæ erosionibus. Suc-
cus ex virentibus baccis expressus eisdem effectus exhibet: stomacho utilis:
vrinam ciet: prodest contra phalangij morsum, & scorpionis ictus in mero.
Seminis decoctum capillum tingit. Ius decocti in vino vlcera in extremis mem-
bris nata sanat: oculorum inflammationes illitum cum polentæ polline lenit:
contra ægilopas illinitur: crapulam arcet præsumptum vinum, quod feruefa-
cto aliquantum eius fructu exprimitur, alias enim acorem contraheret. Præstat
eundem semen effectum: vtile procidentia vulvarum in defectionibus, sedis
vitiis, & fœminis fluxione vulvæ laborantibus: purgat furfures, vlcera capitis
manantia, atque eruptiones papularum: fluentes capillos continet. Additur
quoque in medicamenta quas Liparas vocant, vti oleum, quod ex foliis eius
fit. Decoctum foliorum ad defectiones balnearum conuenit, & contra laxatos
artus, & male solidescences. Eo fracta ferruminationi repugnantia vtilissimè
fouentur: vitilignes emendat, purulentis auribus infunditur, & capillos de-
nigrat, Succus eorum eadem efficit. Trita folia, & ex aqua illita humidis vlceri-
bus, & partibus omnibus fluxione laborantibus, cœliacisque profunt: & ad-
misto omphacino oleo, aut exiguo rosaceo, cum vino, ad vlcera serpentia,
ignem sacrum, testium inflammationes, epinyctidas, & condylomata. Aren-
tium foliorum farina vtiliter inspargitur paronychijs, pterygijs, & contra ala-
rum fœminumque madores: cardiacorum sudores cohibet. Folia cruda seu
cremata cum cerato, ambustis, paronychijs, pterygijsque medentur. Expi-
mitur folijs succus affuso vetere vino, aut aqua cœlesti, cuius recentis vsum est:
nam exiccatus planè cariem sentit, & vires amittit. Myrtidanu m magis quàm
Myrtus

Myrtus adstringit. Tufum addito auctero vino reponitur, coactumque in pastillos siccatur in umbra: multò efficacius & folio, & semine, cerato, pelsis, infesionibus, cataplasmatibus admixtum, ubi adstringendum aliquid est. Eadem etiam de Myrto, & quædam alia Plinius tradidit, sed multum confusa, quædam etiam repetita. Semen Myrti, inquit, medetur sanguinem excreantibus. Item contra fungos in vino potum. Odorem oris commendat, vel pridie commanducatum. Item apud Menandrum Synaristusa hoc edunt. Datur & dysentericis denarij pondere in vino. Vlcera difficilia in extremitatibus corporis sanat cum vino subferuefactum. Imponitur lippitudini cum polenta, & cardiacis in mamma sinistra, & contra scorpionis ictus in mero, & ad vesicæ vitia, capitis dolores, & Aegylopos, antequam suppurent. Item tumoribus, exemptisque nucleis in vino vetere tritum eruptionibus pituitæ. Succus seminis aluum sistit, urinam ciet. Ad eruptiones pustularum, pituitæque cum cerato illinitur, & contra phalangia. Capillum denigrat. Lenius succo oleum est ex eadem Myrto. Lenius & vinum quod nunquam inebriat. Inueteratum sistit aluum & stomachum, tormina sanat, fastidium abigit. Foliorum arentium farina sudores cohibet inspersa, vel in febris: utilis & celiacis, & procidentie vulvarum, sedis vitiis, vlceribus manantibus, igni sacro fotu, capillis fluentibus, furfuribus: item aliis eruptionibus, ambustis. Additur quoque in medicamenta, quæ Liparas vocant, eadem de causa, qua oleum ex his, efficacissimum ad ea quæ in humore sunt, tanquam in ore, & vulua. Folia ipsa fungis aduersantur trita ex vino, cum cera verò articularibus morbis, & collectionibus. Eadem in vino decocta dysentericis, & hydropicis potui dantur. Siccantur in farinam, quæ inspargitur vlceribus, aut hæmorrhagiæ. Purgant & lentiginis, pterygia, & paronychias, & epinyctidas, condylomata, testes, tetra vlcera: item ambusta cum cerato. Ad aures purulentas & foliis crematis vtuntur, & succo, & decocto. Comburuntur & in antidota: item cauliculi florentes decerpti, in nouo fictili operto cremantur in furno, dein teruntur ex vino. Et ambustis foliorum cinis medetur ex vino. Inguen ne intumescat ex vlcere, satis est surculum tantum Myrti habere secum, non ferro, nec terra contactum. Exprimitur & succus è foliis mollissimis in pila tuis, affuso paulatim vino austero, aliàs aqua cælesti: atque ita expresso vtuntur ad oris sedisque vlcera, vuluæ, & ventris, capillorum nigritiam, alarum perfusiones, purgationes lentiginum, & ubi constringendum aliquid est. Sic enim legendum pro malorum perfusiones, vt vulgati codices habent. Est enim id quod Dioscorides dixit: *χγλαπλάττεται ἐν ἡγεθύργοις μαχαλάις, ἢ μύρτοις*. Est etiam ibidem legendum, Additur quoque in medicamenta, quæ Liparas vocant. Intelliguntur enim medicamenta, siue *ἐμπλάστρα λιπαρά*, quæ Celsus Lenia emplastra appellare maluit quàm pingua, Plinius Græcam appellationem hîc retinuit, & alio in loco: Additur in medicamenta quæ vocant Liparas. Dicuntur autem *λιπαρά ἐμπλάστρα*, ob adipis suilli, aliarumque pinguitudinum, & oleorum admixtionem, & contra, quæ hæc non habent, aut omnino parum *ἐλπίαντα* dicantur. Celsus de emplastris quæ protinus vulneribus iniiciuntur. Constant autem ex medicamentis non pinguibus, ideòque *ἐλπίαντα* nominantur, quam alipenæ corruptè eo in loco legitur. Succorum natura præcipuam admirationem in Myrto habet, inquit rursum Plinius, quando ex vna omnium, olei vinique bina genera fiunt item Myrtidanum, vt diximus. Et alius vsus bacce apud antiquos fuit, antequam Piper reperiretur, illius obtinens vicem, quondam etiam generosi obsonij nomine inde tracto, quod etiam nunc Myrtatum vocant. Eademque origine aprorum sapor commendatur, plerumque ad

Lib. 23. c. 9.

Corn. Em.
bl. 125. libr.
1. Dioscor.Corn. libr.
1. m. p.

Lib. 5. ca. 19.

Lib. 33. c. 6.

Ibidem.

Li. 15. c. 29.

Myrteum
condim.

Lib. 1. Diosc.
cap. 128.

Plin. li. 14.
cap. 16.

Diosc. li. 5.
Myrtites
vinum.

Oleū myr.
Sila. in lib.

3. Anrid.
Meli.

Ibidem.

Theophr.
lib. 6. Hist.

cap. 7. & li.

2. caul. ca.

18. Plin. lib.

15. cap. 29.

Lib. 15. c. 29.

intinctus additis Myrtis. Veterum exemplo Hetrusca mulieres, inquit Matthiolus, ex Myrtibaccis bene maturis ciborum intinctus parant, qui cum assatis carnibus esitati maximam cum palato ineunt gratiam. Myrteum hoc condimentum languidos ventriculos roborat. Quare & celiacis, & dysentericis vtile est, & sceminarum fluxiones quascunque cohibet. Fiebat & olim tum Myrtites vinum, tum oleum Myrteum. Illud obsoleuit, hoc hodie quoque in usu est. Quod per expressionem baccarum Myrti conficitur, adstringit, & siccat: quod ex oleo & Myrtis, aut Myrti succo compositum est, alstringit solum à Myrtis, digerit ab oleo. Myrti folia; Matthiolo, baccarumque semen tritum, contra fungorum strangulationes mirificè valent: foliorum autem baccarumve decoctum calidis collectionibus succurrunt, scilicet erysi pelatibus & herpetibus. bacca quoquomodo hausta aut deuorata corroborant, & eius tremori valde conferunt: folia sicca vruntur in fictili crudo, quousque in cinerem albisimum redigantur, deinde lauantur, ac pro spodio, & pompholyge supponuntur. Ex Myrti floribus destillata aqua odoris suauitate præstat, myropolis multum expetita. Ea tamen longe sit odoratior, si ex Myrti Ægyptiæ floribus eliciatur: quia Myrtus odoratissima est in Ægypto, vt ex Theophrasto scripsit Plinius. Myrto in Hetruria pelles perficiuntur, densantur, crispantur, atque crassescunt. Bellicis quoque se rebus Myrtus inferuit, vt prodidit Plinius, triumphansque de Sabinis Posthumius Tubertus in consulari (qui primus omnium ouans ingressus urbem est, quoniam rem leniter sine cruore gesserat) Myrto Veneris victricis coronatus incessit, optabilemque arborem etiam hostibus fecit. Hæc ouantium postea fuit corona, excepto M. Crasso, qui de fugitiuis & Spartaco Laurea coronatus incessit. Massurius auctor est curru quoque triumphantes Myrtea corona vsos L. Piso tradit Papyrium Massonem, qui primus in monte Albano triumphauit de Coris, Myrto coronatum ludos Circenses spectare solitum. Ma. Valerius duabus coronis utebatur Laurea, & Myrtea.

RVSCVS,

CAP. LVII.

Nomina

Lib. 3. Hist.
cap. 17.

Forma.

Erlo. 7. &

Geof. 2.

Li. 4. c. 141.



Vt Latinis Ruscus & Ruscum, officinis addita litera, licet corruptè, Bruscum vocatur, Græcis *μυρσίνη ἀγρία*, idest Myrtus sylvestris, & *ἀξυμυρσίνη*, idest acuta Myrtus, & *μυρτάχθη*. Alij, inquit Plinius. Chamæmyrsinen vocant, alij Acaron à similitudine: est enim brevis, & fruticosa. A Theophrasto *κεισρομυρσίνη* nominatur, ab Arabibus qui Cubebas cum Rusco confundunt, Cubebæ, ab Italis *Rusco*, & *Pongitopi*, quod arcendis muribus à salsa carne appensa circum ligetur, à Germanis *Bruscho*, ab Hispanis *Insbarba*, à Gallis quibuldā *Bouys piquant*, ab Anglis *Kuehull*, & *Kuehulme*. Humilis est frutex, lignosus, radice alba, ramosus, stipitibus rotundis, cortice fusco, tectis, & spisso: foliis densis, nigricantibus, spissis, Myrto, aut Buxo haud multū dissimilibus, sed duris, mucrone aculeatis, rigentibusque. Quare horridum Ruscū Virgilius dixit, & aspera Rusci vimina. Fructus in foliis ipsis crescit, ruber, duro intus semine. Dioscorides, Ruscus Dioscoridi folium fert Myrti, latius, in formam lanceæ mucronatum. Bacca per maturitatem rubescunt, rotundæ, à medio folio pendentes, osseo intus nucleo: cubitales ramuli ab radice exeunt, vitilium modo lenti, fractu contumaces, foliosi: radix graminis similis, acerba, & subamara: in qua Ruellij versione bacca à medio folio pendentes haud rectè dicuntur, cum Græcè legamus, *καρπὸν ὃ ἐν μέσῳ τοῦ πλάτους περιεσφῆν*. Idest, Baccas habet in medio folio rotundas: non enim ex foliis illæ quidem

R V S C V S.



quidem pendunt, sed ipsi hærent, id ipsa experientia docente & approbante, his verbis Theophrasto. Τῆς δ' αὖθις ἀλεξανδρείας τοῦτο τὸ ἴδιον, ὅτι ἐπιφυλλόχρησόν ἐστι, ὥσπερ καὶ ἡ κεντρομυρρίνη: ἀμφότεραι γὰρ τὸν χερπὸν ἔχουσι ἐπὶ τῆς ῥάχεως τοῦ φυλλοῦ. Lauri Alexandrinæ hoc proprium est, quod in folio fructum habeat, veluti & Ruscus. Vtrique enim fructus ex foliis ipsius dorso enascitur. Hic Rusci fructus plurimum differt à Cubebis aromaticis granis. Serapio verò duos hos fructus eisdem esse credidit: errore iamdudum deprehensio, & scriptis mandato à doctissimo viro Leonicensio. Prouenit Ruscus in asperis & præcipitibus locis. Ab herbarijs in hortis seritur: folia nunquam amittit. Germinat vere Asparagi modo, turionibus tamen breuioribus, crassioribus, hirsutis qui elixi eduntur ex oleo, sale, & aceto. Sed quum non obscure eorum amaror gustatu percipiatur, in medicamentis potius, quàm in cibis sunt habendi: ad ciendam enim vrinam, aperiendâsque obstructions plurimum valent. Plinius quo-

Lib. 3. Hist. cap. 17.

Locus.

Tempus.

Lib. 21. c. 15.

que inter herbas sponte nascentes, & in cibos expetitas, quæ in Italia paucissimæ sunt Ruscus recenset. Fructus Augusto mense maturus est. Radix & folia secundo gradu calfaciunt, siccant primo. Galenus, Paulus, Ætius ruscum in simplicium censu silentio præterierunt. Eius igitur virtutes ex Dioscoride hæ sunt. Folia & bacca in vino potæ vrinam cient, menses pellunt, vesicæ calculos frangunt, stillicidio vrinæ medentur, dolores capitis sanant, & regium morbum. Decoctum radice in vino potum eisdem præbet effectus. Cauliculi recentes asparagorum vice in cibo sumuntur: amari tamen sunt, sed vrinam mouent. His admodum consentanea sunt quæ scribit Plinius. Myrtus sylvestris, inquit, siue Oxymyr sine, siue Chamæmyrsine baccis rubentibus & breuitate à satiua distat. Radix eius in honore est, decocta vino ad renum dolores pota, & difficili vrinæ, præcipueque crassæ, & graue olenti: morbo regio, & vuluarum purgationi trita cum vino: Cauliculi quoque incipientes asparagorum modo in cibo sumpti, & in cinere cocti: semen cum vino potum, aut oleo, aut aceto calculos frangit. Idem in aceto & rosaceo tritum capitis dolores sedat, & potum morbum regium. Castor Oxymyr sinem hanc Myrti foliis acutis, ex qua fiunt ruri scopæ, Ruscum vocauit, & ad eosdem commendauit. Idem vsus alio in loco. Rusci radix inquit, decocta bibitur alternis diebus incalculorum valetudine, & tortuosiore yrina, vel cruenta. Radicem pridie erui oportet, postero mane decoqui: ex ea sextarium, vini cyathis duobus misceri. Sunt qui crudam radicem tritam ex aqua bibant: & in totum ad virilia, vel, vt quidam legunt, vrinam difficilem, cauliculis eius in vino & aceto tritis nihil vtilius putant, aut, quomodo in vetere codice legitur, cauliculis eius aceto tritis, &c. In quibus Plinij verbis vrinam tortuosam intelligimus, exitu flexuoso prodeuntem, ac procursu veluti diuiso, ob crassum humorem impactum vri-

Dodo. li. 6. cap. 13.

Temper.

& vires

Lib. 4. c. 14

Li. 23. ca. 81.

Li. 21. ca. 27.

- Leon: cen. nario meatui, aut extumescens carunculam, quam Græci vocant Hyper-
 Li. 15. ca. 7. farcosin, in urina via, lotij meatum impediens. Porro hic animaduer-
 tendum Plinium proculdubio Ruscum cum Myrto sylvestri confudisse, de
 qua supra tractauimus, maximè cum de oleis factitiis loquitur. Simile est
 (oleum) è Myrto nigra: & hæc latifolia melior. Tunduntur baccæ aspersæ
 calida aqua, mox decoquuntur. Alij foliorum mollissima decoquunt in oleo,
 & exprimunt. Alij deiecta ea in oleum, prius sole macerant. Eadem ratio &
 in satia Myrto, sed præfertur sylvestris, minore semine, quam quidam
 Oxymyrinen vocant, alij Chamamyrinen, &c. Sylvestrem Myrtum pro
 Rusco à Plinio hic usurpari ex iis quæ ex ipso iam citauimus perspicuum
 est. At ex Rusco Myrteum oleum non fieri, sed ex Myrto sylvestri satia op-
 posita, de qua præcedenti capite egimus, Dioscorides à quo modo recita-
 ta Plinius mutuatus est, aperte demonstrat his verbis. Myrtei faciendi ratio
 Lib. 1. c. 37. hæc est è Myrto nigra sylvestri, aut satia, foliorum mollissima quæque tusa
 premuntur: succo pares olei omphacini portiones adiiciuntur, subiectisque
 carbonibus inferuescunt, donec concoquantur: innatans oleum deraditur.
 Sed longè facilius hæc compositio. Tendra folia contusa coquuntur in oleo &
 aqua, & quod innatans eximitur. Priuatim alij deiecta in oleum folia in sole
 Li. 23. ca. 4. macerant. Præterea cum Myrtei olei vires ex Dioscoride persequitur, nempe,
 quod adstringit, indurat, medetur gingiuis, dentium dolori, dysenteria,
 vuluæ exulceratæ, vesicæ, vlceribus vetustis, vel manantibus, cum squa-
 ma æris, & cera: item eruptionibus, ambustionibus: attrita sanat, rhaga-
 das, condylomata, articulos luxatos, odorem grauem, Denique quod ad
 omnia valet, adstrictionem spissationemque desiderantia, vt ait Dioscori-
 des, subiicitque Chamamyrinæ, siue Oxymyrinæ eandem esse naturam,
 perspicuum est Oxymyrinen, id est Ruscum, vt ipse interpretatur, cum
 vera Myrto sylvestri confundere. Est autem Ruscus ad ea præstanda plane
 inepta, ad quæ Myrteum oleum Plinius ipse, atque Dioscorides commen-
 darunt, vt ex ipsius Rusci viribus supra ex utroque auctore narratis liquet.
 Georg. 2. Ruscilensis ramulis ad colligendas vites utebantur antiqui. Virgil.

*Nec non etiam aspera Rusci,
 Vmina per syluam, & ripis fluuiialis arundo
 Cedatur.*

NERIUM SIVE RHODODENDRUM,

CAP. LVIII.

Nomina

In Theri.

Lib. 24. c. 11.

Forma

Lacu.



RÆCI νήριον, & ροδόδενδρον vocant hanc plantam, alij ροδodάφνην,
 à flore Rosæ simili, & foliis laurinis: Nicander Nerin. Nos quia
 ne nomen quidem Latinum inuenit, vt ait Plinius, Nerium
 etiam vocamus, & Rhododendrum, & Rhododaphnem, Apu-
 leius Rosam Lauream, Galli Rosage, & Rosagine, Itali Rosalauro, & Oleandro,
 Hispani Adelfa: Germani Olander. Frutex est vulgaris notitiæ, inquit Diosco-
 rides, longioribus quàm Amygdala foliis, crassioribusque: flore in Rosam
 conformato: fructu Amygdalæ simili, corniculato, qui patefactus quan-
 dam lanosam naturam ostendit, spinarum nimirum Carduorum pappos
 representantem: radice longa, acuta, lignosa, gustanti salsa. Hæc Diosco-
 rides interprete Ruellio: qui vbi vertit, longioribus quàm Amygdala foliis,
 legitur in vetere codice, ἀμυγδαλῆ φύλλα ἔχον ὅμοια, μακρὸ τέρας τε, καὶ παχύτε-
 ρα, καὶ

NERIVM SIVE

Rhododendron.

ρα, καὶ πλεονέστερα, καὶ τραχύτερα: Hoc est, Habens folia similia Amygdalæ; longiora tamen, crassiora, latiora, & asperiora. Rectè verò fructum intus lana quadam refertum dixit, spinarum, seu carduorum pappis simili, quæ in quibusdam Dioscoridis exemplaribus falso *κεκλιμένοις πᾶσι* similis esse legitur, cum hyacinthus nullos prorsus pappos habeat. Quare legendum *κεκλιμένοις πᾶσι*, idest spinarum, seu carduorum pappis, ut meliores codices, & ipsa experientia testantur. Similitudo fructus Nerij cum Amygdala intelligenda prorsus est, vel adhuc exigua siliqua, & adulescente, vel ob corticis viriditatem, & crassitiem, alioquin haud rectè adulta siliqua; angusta, oblonga, nullo subiecto duro & lignoso nucleo, lanuginosis tantum villis farta cum Amygdala compareretur. Et quamvis herba dicatur Sabina, Rhododendron, inquit Plini⁹ ut nomine apparet à Græcis venit. Alij Nerio vocarunt, alij Rhododaphnè, sempiterno frõdis honore, Rosæ similitudine, caulibus fruticosum: qui locus falsi suspectus est. Sunt qui legant Sabine, hoc est lingua Sabinorum, quibus non accedit Hermolaus,

Li. 16. c. 20.

In cast. Pl.

huncque eius loci sensum esse ait, Rhododendron Sabinam herbam dici, cum tamen in Sabinis primum orta non videatur, ex ipso nomine quod Græcum est: Sciendum enim aliud fruticis genus Sabinam vocari, Græcè brathy. Nerion nascitur in amænis, maritinis & secus amnes, inquit Dioscorides. In hortis etiam colitur ab herbariis. Copiosissimum provenit in tractu maritimo alpino & montoso Liguriæ, inter Nicæam, & Genuam, cum Siliquis. Vidit hoc primum Matthiolus ad Benaci ripas, & in Argentario promontorio in maritimis Senensibus. Planta est Laurifaciè, non iniucunda spectatu, præsertim suis floribus ornata, quorum similitudine deceptus quondam L. Apuleius in asinum mutatus, dum Rosas quæreret, quarum pastu in pristinam formam restitueretur, parum ab fuit, quin imprudens eos deuoraret. Verum qui in plantarum historia, & viribus cognoscendis diligentissimus fuerat, recordatus Nerij flores asinis venenum esse præsentaneum, statim labra substraxit, demissis que auribus abiit. Idem Lucianus sibi in asinum quoque transformationem narrat accidisse. Sed Nerium *Νέρων ἀγέλαν*, idest Laurum silvestrem vocat, perniciosum asino & equo cibum, cum asserant id comedentes euestigio mori. Dioscorides etiam tradit flores & folia mulis, asinis, canibus, & quadrupedum plurimis venena esse, hominibus verò contra serpentium morsus conferre, è vino pota, eoque magis ruta addita. Imbecillas etiam animantes, ut pecus & capras, si aquam bibant in qua folia ea maduerint, mori. Eadem planè tradit Plinius. Nerium iumentis, caprisque & ouibus venenum est. Idem homini contra serpentium venena remedio: quæ iterum alio loco repetit. Mirum folia Nerij quadrupedum venenum esse, homini verò contra serpentes præsidium, Ruta addita, è vino pota. Pecus etiam & capræ, si aqua biberint,

Locus.

Ibidem.

In libr. 4.
Diosc. c. 77.

In Lucio.

Ibidem.

Vires.

Li. 16. c. 20.

Lib. 24. c. 11.

Lib. 8. sim.

Ibidem.

Li. 4. Diof.
cap. 81.Li. 11. c. 100.
Lib. 7. ca. 11.

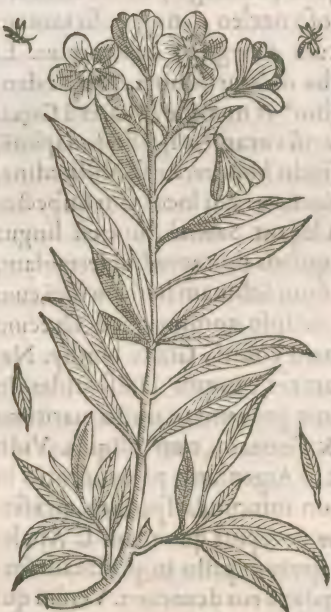
Ibidem.

In Exhort.
ad art.

in qua folia ea maduerint, mori dicuntur. His maximè refragatur Galenus, ita scribens. Neriion aut Rhododaphnè notus omnibus frutex, foris quidem illitus digerendi vim obtinet: intro verò in corpus assumptus, perniciosus ac venenosus, non solum hominibus, sed plerisque etiam pecudibus est. At dicendum, inquit Matthiolus, Nerium sumptum hominibus à serpentibus non demorsis perniciosum esse, Dioscoridis verò sententia idem iis remedio esse quos serpentes momorderint, qua ratione Cantharides auctore Auicenna, à cane rabido demorsis medentur, & Euphorbium à scorpione ictis, alia denique letalia medicamenta aliis venenis aduersantur. Cordus alio modo consiliari posse hos auctores scripsit. Si intra corpus sumatur Nerium venenum esse, si foris imponatur, contra venenatorum morsum auxiliari. Sed reuera Nerium intro sumptum contra serpentium morsus opitulari Dioscorides intellexit: fideliora enim exemplaria habent

NERION

albis floribus.



οὐδὲν τινος ἀντιόκειναι, cum vino pota, videlicet flores, & folia. Sic etiam in Plinio perspicue legitur, qui proculdubio videtur hac ex Dioscoride transcripsisse. Præterea in Esdra antidotum, cuius contra venenata animalia præcipuus est vsus, flores Nerij recipiuntur, seu medicamentum contra venena efficax. In hac verò apud Ætium, & Paulum compositione Esdræ, malè legimus flores Nerij, deinde paulo post, Rosæ Rhododaphnes. Nerion enim & Rhododaphnè idem est frutex, & Rosæ Rhododaphnes nihil aliud sunt, quàm flores Nerij. Videtur itaque flos Nerij, interpretatio esse Rosarum Rhododaphnes, quæ in margine notata, ab aliquo indocto in contextum inserta est. Id tamen verum esse tradit Cordus florem Nerij insaniam parere, sed non semper: accidere enim id quibusdam locis, & quibusdam temporibus, arborémque quibusdam temporibus venenatam esse, ex cuius & Aconiti floribus in Ponto venenatum melapes colligunt. Scribit etiam Galenus athletarum dorsum Rhododaphnis vellicari. Καὶ ῥοδodάφνης ἐν ὁρῇ τὰ νύκτα διὰ νεύρων. Nerium aliud pinxit Lobellius, flore albo quale se vidisse ait Pena, tum in hortis Italicis, tum in maritimis.

GLYCIR

GLYCYRRHIZA. CAP. LIX.

VT à Græcis γλυκύριζα, ita à Latinis Glycyrrhiza, & Glycyrrhizon appellatur, & dulcis radix, à Seplasiariis corrupto, aut potius barbaro nomine Liquiritia, ab Arabibus *Sus*, Italis *Regolita*, Gallis *Redisse*, & *Regalisse*, à Germanis *Leckwitz*, & *Sueszholtz*, ab Hispanis *Regaliza*, Boemis *Lekorice*, Polonis *Lackrycyra*. Fruticosa est planta, inquit Dioscorides, ramis binum cubitorum altitudine assurgentibus: foliis Lentisci, densis, pinguibus tactuque gummosis: flore Hyacinthi: fructu pilularum Platani magnitudinis, asperiore, in siliquis Lentium modo, rufis, parvis: radicibus longis; vt Gentiana, coloris buxi, sub acerbis, & dulcibus, quarum succus densatur Lycij modo. Vel vt in vetere Codice legitur, χαλκιδεύου ὡς περ τὸ γλυκύριον, ἢ λυκίον. Id est, ex quibus elicitor succus, veluti ex Glauco; au Lycio. Ea est planta quam hic primo loco proposuimus, ramis ternos, quaternosue cubitos altis, in quibus folia bina ex aduerso sita, Lentisco similia. Flores breuibus pediculis hærent,

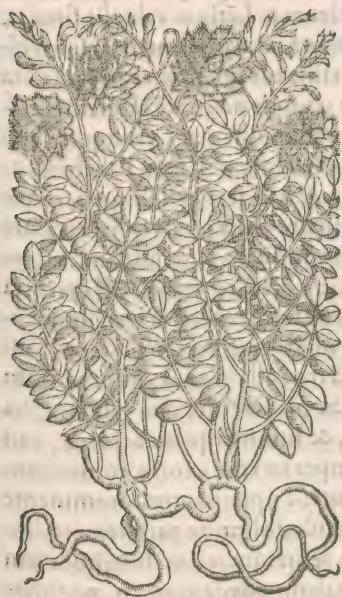
Nomina

Lib. 3. ca. 5.

Forma.

GLYCYRRHIZA

echinata Matthioli.



GLYCYRRHIZA

echinata Dodonæi.



Hyacinthi purpureo colore, in globulos veluti congesti, post quos fructus oriuntur, quorum globosum aceruum cum Platani pilulis comparat Dioscorides. Sunt enim rotunda capitula, echinata, magnitudine pilularum Platani, aut maiora, composita ex Siliquis paruis, multis, Lenti similibus, coaceruatis, hirsutis, & tenuiorum aculeorum stipatu velut armata, vt pictura monstrat, colore in atrum rufescente, in quibus semen compressum clauditur. Radix longa vt Gentianæ, foris nigricans, intus lutea, dulcis. Est & altera Glycyrrhiza priori addita, à Matthiolo priore editione commentariorum in Dioscoridem pro Glycyrrhiza Dioscor. depicta, qua abundat Apulia, inquit, præsertim in Gargano monte, ex qua quotannis succus in pastillos densatus conuehitur, & magna radicum copia. Visitur etiam in multis Italiæ hortis, non modo ad spectaculum facta, sed & ad medicamentorum vsum. Nam recens effossa radix sicca præstan-

Lib. 3. Dioscor. cap. 5.
Locus.

GLYCYRRHIZA NON

echinata: Scythica herba.

Ibidem.

Lib. 6. c. 28.

In Hist. pl.
cap. 70.Ruel. lib. 3.
cap. 5.Lib. 2. pl.
cap. 16.

tior est, & ori gratior. Sed cum altera editione diligentius, opinor, hanc Glycyrrhizæ speciem considerasset, nullumque in ea fructum, aut magnitudine, aut asperitate cum fructu Platani conferendum animaduertisset, adiecit Glycyrrhizam duum esse generum, alteram non echinatham, de qua modo tractamus; alteram echinatham, de qua supra verba fecimus à Dioscoride descripta, quæ copiosa in Germania nascitur in Bambergensi agro, non longè à Norimberga, à Ioâne Hesso medico Norimbergensi ad se missa. Illam etiam echinatham Glycyrrhizam Dodonæus pro vera, siue Dioscoridis Glycyrrhiza descripsit, ac depinxit: alteram verò, non echinatham, (cui Siliquas quasdam paruas, vt & Cordus, attribuit, quod dicemus) nequaquam asperas, aut hirsutas, sed leues & Lætium valvulis similes, in quibus semina parua. Germanicâ, siue vulgarem Glycyrrhizam appellat, vt in Italia, ita in Germania quoque nascentē. Eadem à Fuschio depingitur, multaque, vt inquit, nec ignana aliquot Germaniæ locis, Pabēbergen- si præsertim agro producitur. Hodie nusquam ferè non feritur in hortis, eaque vt semel comprehenderit, tam pertinaci fertilitate coheret, vt vix vnquam possit radicitus extirpari, vsque adeo restibili fecunditate regerminans. A Cordo verò prolixè admodum & curiosè describitur, his ferè verbis. Glycyrrhiza ab vno radice capite caules emittit, virgis Althææ similes, binum ternumue cubitorum altitudine, prope terram minimi ferè digiti crassitudine, teretes, solidos, lignosos, in viridi subflauos, intus fungosâ medulla plenos, inferne tactu asperos, ex interuallis inæquali ordine furculos proferentes, in quibus folia alatham figuram referunt, vtrinque quina, sena, & nonnunquam septena, pari ferè interuallo distantia, ea ratione vt bina semper in vno exortu coniungantur, atque breuib. admodum pediculis ex aduerso opponantur, prominente in summitate furculi recto folio in reliquo furculo, foliorum pari numero, impari autem vno hoc efficiente. Singula folia sesquiunciam longitudinem habent, latitudinem vncia minorem, aut vncialem, quædam etiam nonnunquam maiora. Eadem sub crassa, pingua, glutinosaque sunt vtraque parte, ideòque tactu digitis adhærentia. Inest præterea iis peculiaris quædam natura, & cum paucis communis. Oriente solè singula folia in latitudinem primum æqualitèr explicantur, mox vna cum ascendente solè eriguntur, atque interdum sursum omnino rigent, & vna cum furculo cymbam, aut nauium carinam forma referunt. Occidente solè rursus se demittunt, demissaque pendent. Quinetiam aëris constitutionibus reguntur. Nam si dies sereni fuerint, interdum eo modo quo dictum est, erecta sunt, pluuiosis verò, nubilis, tristibus, & frigidioribus diebus, etiam æstate, atque ipso meridie se demittunt: quæ de foliis tantum intellige, non de eorum pediculis, quorum positus neque à solè, neque ab aëris constitutione mutatur. E summis caulium alis oblonga quædam, dissecta, & veluti aculeata prodeunt capitula. (Hæc Dioscoridem pilulis Platani comparare, fructus improprie appellando, perperam scripsit Cordus, non enim

huiusce,

huiusce, sed superioris Glycyrrhizæ fructus cum Platani fructibus confert.) ea se paulatim in quadrantalem, & nonnunquam in quincunciallem pediculum extendunt, vndique vsque ad summitatem paruis floribus, oblongis, papilionum alis similibus, & colore in candido, caruleoque purpurascens, circumdatum, ex quibus vncialis, gracilis, subrubens, atque in latitudinem compressa prodit exigua siliqua, tribus, aut quatuor oblongis seminibus grauida, vel, vt Dodonæus ait, circa graciles pediculos flores & parua siliqua proueniunt, spicarum effigie, vt in Galega, & Vicia sylvestri, non vt rotunda capitula, hirsuta, quæ ex pluribus paruis siliquis echinatis constant, Platani pilulis similia, quemadmodum in superiore Glycyrrhiza. Diu frutex hic viret, antequam folia amittat, quæ postea cum florum defluuij tempus aduenerit, non singillatim, sed vniuersa simul vna cum pediculo decidunt, & illi etiam postquam deciderint, adhærēt. Radice nititur superne trunco simili, quo vetustior fuerit, eo crassiore, plerumque crassitudine pollicari, inferne in multas longissimas radices quaquaversum in obliquum exeuntes distracta, quæ arenosum solum, aut arenam tantum naçtæ, duarum orgyrum longitudinem excedūt. Substantia eis est neruosa, flexilis, distractu difficilis. Ideo cum inter effodiendum extrahuntur, raro abruptuntur, maximè solo arenoso. Colorem habent foris in spadiceo, aut subrufo pallentem, intus buxum. Superior radices pars, à qua modo dictæ exeunt, & quæ veluti truncus, seu caput earum est, peculiare, & à prioribus diuersas emitit radices, minimi digiti crassitudine omnino trāsueras, Asparagis similes, sub terræ superficie quoquo versus serpentes, quæ cum in cubitale, bicubitale, & interdum longius spatium progressæ fuerint, acuminato germine è terra emicāt, & caules producunt, qui sequenti anno deorsum obliquas demittant radices, quales descripsimus, flaccescentibus postea, & pereuntibus iis à quibus ortæ sunt, trāsueris radicibus, quibus veris tempore in candido pallidus est color, substantia autem tenera, succosa, fragilis: ab æstate deinde in Autumnum superficies earum in fungosum corpus mutatur, interior verò pars obliquarum radicum modo in neruosam, minus tamen firmam, aut lentam, & colore buxam substantiam transit. Saporem radices habent valde dulcem, imo etiam Saccharo dulciorem, modice astringentem, & subacrem, cui etiam iuncta est minima quædam amaritudo. Colitur in Germania luci causa, præsertim Bambergij in Franconia, vbi maximus est eius prouentus. Ex his Glycyrrhizam Dioscoridis, eiusque aliud à Matthiolo, & Dodonæo proditum genus omnibus fore notissimum arbitror. Plinius in describenda Glycyrrhiza Dioscoridem secutus est, nisi quod eam inter aculeatas plantas falsò retulit. Et ipsa, inquit, sine dubio inter aculeatas est, foliis echinatis, pinguibus, tactuque gummosis, fruticosa, binum cubitorum altitudine: flore Hyacinthi: fructu pilularum Platani magnitudinis. Et alio in loco. Quædam spinosa foliata sunt, vt Carduus, Eryngium, Glycyrrhizon, Vrtica. Horum enim in omnibus foliis inest aculeata mordacitas, Cuius erroris causam Matthiolus, Cordus, Cornarius mendoso, quo Plinius vsus est, Codici imputant, quod *φύλλα ἐκόντα ἔχοντες* facili lubricoque non aduertentium lapsu, falsò legerit, cum Dioscorides rectè habeat *ἐκόντα ἔχοντες*, id est similia Lentisco. Nec sunt audiendi qui ne desciscant à Plinij sententia, credunt Glycyrrhizæ spinis olim fuisse præditam, verum mangonio longi cultus edomito rigore tandem mitigatam. Nam diligentia, opinor, minores innocentioresque spinas reddere potest, in totum abolere minimè. Scythica planta Theophrasti nihil aliud est quàm Glycyrrhiza Germanicæ, secundo loco descripta, frigidas etiam regiones, qualis est Scythia, minimè respuens, sic dicta, quòd eius vsu aliquot dies sitim famemque tolerare Scythas posse

Ibidem.

Locus.

Lib. 22. c. 9.

Lib. 21. c. 15.

Lib. 3. Dioscor. cap. 5. In Dioscor. lib. 3. cap. 7. Embl. 5. lib. 3. Dioscor.

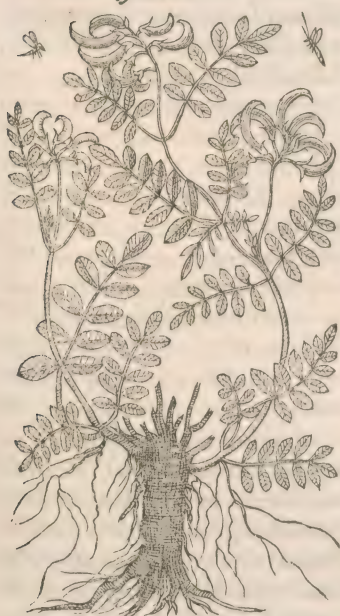
Scythica planta.

- Lib. 22. c. 9. posse auctores tradant, de qua tamen & de Hippice Plinius tanquam diuersis
feorsum à Glycyrrhiza tractat. Sed quæ de ea scripsit cum à Theophrasto sum-
pserit, omnesque quas Scythicæ Theophr. vires tribuit, ipse Glycyrrhizæ assi-
gnauerit, vt dicemus, hinc perspicere potuit, eandem esse Theophrasti Scythi-
cam, cum aliorum Glycyrrhiza: Γλυκεία δὲ καὶ ἡ σκυθική, inquit Theophr. καὶ ἔνιοι γὰρ κα-
τα-
Lib. 9. Hist. τὰ πρὸς τὴν γλυκύτητα αὐτὴν (sic enim ex vetusti Codicis fide legendum) γινέται δὲ παρὰ
τὴν μαίωτιν, χρησίμως πρὸς τὰ ἀσθματικά, τὸ βήχα ξηρὸν, τὸ ὅλως τὰς πνεύματι τὸν ἥπαρ καὶ τὸν
ἐπὶ τὸ πρὸς τὴν ἐλκὴν ἐν μέλει. διώκεται δὲ τὴν διήσαν πάλιν, ἐάν τις ἐν τῷ στήθει ἔχῃ. διὰ τὴν
δὲ καὶ τὴν ἱπποκρίαν διὰ τὴν φασὶ τὰς σκύθας ἡμέρας καὶ ἑνδεκά, καὶ δώδεκα. Id est, Dulcis quidē
& Scythica est, quam nonnulli Glycyrrhizā appellant. Ad Mæotim nascitur.
Vtilis est asthmati, tussi sicca: denique thoracis malis. Præterea vlceribus cum
melle prodest. Sitim sedat, si in ore habeatur. Quapropter Scythas contentos
ea & Hippice vndecim, aut duodecim dies vitam sustinere aiunt: quem locum
permirum est quam supinē atque peruersē Plinius vertisse, & intellexisse vi-
deatur. Inuenere herbas & vniuersæ gentes, inquit Plinius. Scythia primū eam
Lib. 25. c. 8. quæ Scythice vocatur, circa Bæotiā nascens, prædulcem alias, vtilissimamq; ad
ea quæ asthmata vocant (nam ex vetere Codice, & Theophrasto sic legendum,
non vt in vulgatis exemplaribus, prædulcis. Aliam vtilissimam ad ea quæ spaf-
mata vocant) Magna & ea commendatio, quod eam in ore habentes famem si-
timque non sentiunt. Idem præstat apud eos Hippice dicta, quod in equis
quoque eundem effectum habeat. Traduntque his duabus herbis Scythas
etiam in duodenos dies durare in fame sitique. Hæc Plinius, qui circa Bæotiam
nasci Scythicam scripsit, Theophr. ad Mæotim: at huius erroris minimē Plinius
est accusandus, sed mendosa exemplaria quibus ille utebatur. Ipsemet enim ali-
bi Scythicam herbam à Mæotidis paludibus portari scripsit. Ad hæc Hippacen,
id est caseum equinum in ciborum necessitate pro alimento Scythas esse, sicut
delinitam Glycyrrhizæ radicem pro potu in aquarum penuria, vagantibus per
aridas vastasque solitudines iis populis. Plinius verò ex Hippice, id est caseo
equino Hippicen herbam confinxit, addita perinde absurda etymologia, quod
scilicet equorum famem sitimque sedaret. Hippacen alibi de hac eadem re scri-
bens rectē vsurpasse videtur. Quædam inquit, rursus exiguo gustu famem ac si-
tim sedant, cōseruantque vires, vt Butyrum, Hippice, Glycyrrhizon. Idem ipse
Lib. 28. c. 9. Hippacen caseum equinum esse dixit. Sestius eisdem effectus equino, quos
bubulo tradit. Hunc vocant Hippacen. Alibi coagulum equi sic vocari idem
Lib. 28. c. 14. scribit. Equi coagulum, inquit, quod aliqui Hippacen vocant. Gazæ errandi oc-
casionem præbuit Plinius, vterque Hermolao. Ille enim Hippacen equestrem
herbam interpretatus est: hic differre Hippacen ab Hippice scribit, quod Hip-
Corol. 80. pace caseus, & coagulum sit, Hippice verò herba Scythica, equestris à Theodo-
lib. 1. Diosc. ro dicta. Glycyrrhiza plurima, inquit Dioscor. gignitur in Cappadocia & Pon-
to. Præstantissima in Cilicia, auctore Plinio, secunda in Ponto, radice dulci, &
Lib. 22. c. 9. hæc tantum in vsu. Capitur ea Vergiliarum occasu, longa ceu vitis, coloris bu-
xei. Melior, quæ nigra, quæq; lenta, quàmque fragilis. Prouenit in Italia, & Ger-
mania, vt dictum est. Est & alia Glycyrrhizæ sylvestris species, Lobellio Glau-
vulgaris, Cordo Polygalon, Gefnero, Glycyrrhiza sylvestris à consimili radice
sapore: radice crassa, longa, ramosa, nigra, lignosa, caulibus multis, ima parte ru-
bentibus, rotundis, per terram sparsis, gustu dulcibus, odore, saporeque Glycy-
rhizæ, quæ in hortis nostris alicur, similibus. Quam ob causam Glycyrrhizam
sylvestrem vocant: flore Lentis, copioso, in luteo pallecente: siliquis angulo-
sis, curuis, & falcatis, semine Lenticulæ. Tragus pro Fænogræco sylvestri descri-
psisse ac depinxisse videtur. In vmbrosis sæpius subaltis sæpibus gignitur non-
nunquam

nunquam & in apricis. Glycyrrhizæ succus, auctore Dioscoride, in arteriæ scabritia efficax habetur: verum oportet, vt linguæ subditus eliquescat: æstuant stomacho, thoraci, ac iocinori conuenit: sanat vesicæ scabiem, & renum dolores cum passo potus: idem eliquatus sitim sedat: vulneribus illitus accommodatur: commanducatus stomacho prodest: recentis radicis decoctum ad eadem conuenit. Eiusdem farina pterygiis commodè inspargitur.

GLYCYRRHIZA

gluestris.



Plinius similia ferè omnia habet, quibusdam additis. Vñus in linguæ subditis: sic enim legendum, Plinio Hypoglottidas ita appellante, decoctæ ad tertias, cætero ad mellis crassitudinem, aliquando & rufæ: quo genere & vulneribus imponitur, & faucium vitiis omnibus. Item voci utilissimo succo, sic vt spissatus est, linguæ subdito. Item thoraci, iocinori. Hac diximus sitim famémque sedari. Ob id quidam adipson appellauere eam, & hydropicis dedere ne sitirét. Ideo & cõmanducata stomatice est, & vlcibus oris inspergitur sæpe, & pterygiis. Sanat & vesicæ scabiem, renum dolores, condylomata, vlcera genitalium. Dedere eam quidam potui in quartanis, drachmarum duarum pondere, & Piperis vna, hemina aquæ. Commanducata sanguinem ex vulnere sistit. Sunt qui & calculos ea pelli tradiderunt. Hactenus Plinius, qui sicut errore deceptus ἐχλωφ pro χλωφ in Dioscoride legit, sic in eodem Dioscor. falso nunc legitur succum Glycyrrhizæ esse ἑομαχικὸν διὰ μακρόχρονον, vt rectè mihi anno-

Lib. 22. c. 9.

Lib. 12. c. 54.

Emb. 5. li. 3.
Dioscor.

Li. 6. simpl.

rasse videtur Cornarius, contra rectè in Plinio, Ideo & commanducata stomatice est, Nam qui suprà dixit, ad ardorem stomachi facere, nunc ait stomaticum esse medicamentum, tum ipsam, tum eius succum. Cæterum quod idem scribit Glycyrrhizæ radicem capi, vel carpi, Vergiliarum occasu, longam, ceu Vitis, coloris buxei, Dioscorides longam esse inquit, & coloris, sicut Gentianæ, buxei. Huius fruticis radicem succus, Galeno imprimis utilis est, perinde vt radix, dulcis, simulque leniter adstringens. Proinde asperitates lenire potest, nec modo in arteria, verum etiam in vesicæ scabie, idque temperaturæ mediocritate. Quocirca fuerit sanè natura eius familiaris nostræ temperaturæ: nam tale monstratum est esse dulce. Sed cum adstrictio quædam adiuncta sit, vniuersum eius temperamentum, quantum ex caliditate & adstrictione est, tepidæ potissimum caliditatis fuerit, quam proximè accedens ad temperatum. Porro quoniam temperie quoque est humidum id quod modice est dulce, iure etiam siti congruens medicamentum est, nimirum modicè humidum, simulque humana natura frigidius. Refert Dioscorides radicem siccam ad læuorem redactam oculorum Pterygij idoneum esse illitu medicamentum.

LIGV

Nomina



IGVSTRVM Latinis, Græcis *λύππος* appellatur hic frutex, Arabibus *Kenne*, *Henne*, Officinis *Alcanna*, Italis *Gnistrico*, *Oliuella*, *Oliueta*, & *Coambrossena*, Patauinis *Conastello*, Gallis *Troefne*, Germanis *Rhein*, *Vueiden*, *Beynholtzlin*, & *Mundholtz*, Hispanis *Alfena*, seu *Athena*, boemis *Piacij*, *Zob*, Anglis *Pryuet*, Belgis *Keeleruyt*, & *Mondthoudt*. Ligustrum frutex est, seu arbuscula, virgas producens multas, graciles, lentas, flexilisque. Circa has folia Oleæ similia, latiora, molliora, & colore viridiora. In harum cacumine flores proueniunt candidi, muscosi, vel ut Oribasius legit, racemosi, odorati, sed

Forma.

tex est, seu arbuscula, virgas producens multas, graciles, lentas, flexilisque. Circa has folia Oleæ similia, latiora, molliora, & colore viridiora. In harum cacumine flores proueniunt candidi, muscosi, vel ut Oribasius legit, racemosi, odorati, sed

LIGVSTRVM.

Lib.1. Diosc.
cap. 27.
In lib.1. Diosc.
cor. ca. 25.

Lib.1. c. 94.

Lib.3. c. 27.
Enar. 114. li.
1. Dioscor.



In Hist. pl.
cap. 181.

Lib.12. c. 24.

Lib.6. Hist.
cap. 25.

In Enar. A-

mat. 114. li.

1. Dioscor.

Lib.24. c. 10.

Lib.12. c. 24.

Ligustrum & Cyprum diuersas esse stirpes censent. Fuschius quo nomine Ligustrum Græcis appellatum sit, certò nobis constare negat: neque enim ut ferè omnes hodie putant, Cyprum esse, quæ Plinio teste semen habet Coriandri, & arbor peregrina est. Ligustrum enim semen non Coriandro simile, quod rotundum ac sublauium est, sed potius atrum, & altera parte latum, modicèque concavum in racemis profert. Præterea arbor peregrina non est, sed sponte in sepibus & senticetis ubique prouenit: Phillyream, itaque Dioscoridis potius esse Ligustrum is arbitratur. Dodonæus eandem plantam quam Fuschius ostendens, Phillyream Dioscoridis vocat, Plinijq, Virgilij, Columellæ Ligustrum. Anguillara quoque eam, Ligustrum Latinorum esse non negat, sed Cyprum non esse contendit, Ligustrum autem Phillyream Græcorum esse. Lonicerus quoque Ligustrum Latinorum Dioscoridis Phillyream esse ait, & Phillyreæ apud Dioscoridem descriptionem Ligustro nostro pulchrè conuenire. Horum igitur sententia Ligustrum ea stirps erit, quàm hîc pinximus, Cyprum autem minimè. Constantinus idem esse Ligustrum & Cyprum existimat, sed quid sit ignotum esse his nostris temporibus, à Plinio quidem Cyprum Ligustrum dici his duobus locis. Prior est. Ligustrum eadem arbor est, quæ in Oriente Cypros. Suos in Europa vsus habet. Succus eius neruis, &c. Alter est, Cyprum in Agy

in Ægypto est arbor Ziziphi foliis, semine Coriandri, flore candido, odorato. Coquitur hic in Oleo, premiturque postea quod Cyprinum vocatur. Pretium ei in libras x. (id est, denarij.) quinque. Optimum habetur è Canopica in ripis Nili nata: secundum Ascalone Iudeæ: tertium Cypro insula odoris suauitate præcipuum. Quidam hanc esse dicunt arborem, quæ in Italia Ligustrum vocatur. Sed Dioscor. Cyprus folia habet Oleæ, Ligustrum Plinij Ziziphi, & semen Coriandri, Dioscoridis verò Sambuci. In flore etiam vix conueniunt, cum Dioscoridi muscosus sit, Plinio tantum albus & odoratus. Quare Cyprus Dioscoridis à Cypro, siue Ligustro Plinij dissidet. In hoc solum hi duo auctores consentiunt, quod vterque dicat esse arborem: qua vel sola nota ab huius confortio excluditur vulgaris hæc planta, quam cum multis aliis pro Cypro & Ligustro ostendimus, quod hic frutex sit tantum in sæpibus frequens; vix vquam arborescens. Non erit igitur Cyprus Dioscoridis, aut Plinij, Ligustrum, imo nec Columellæ, qui dixit. Et nigro permista Ligustro Balsamæ, Cyprum siue Ligustrum, id est Arabum Alcannam, arborem raram esse, & inter pretiosa simplicia semper adnumeratam probatur testimonio Iosephi, cuius hæc verba sunt, cum de valle Hierichuntina loquitur: *φέρει δὲ ὀπωθέντων, ὅδη τημιὰ παλιν τῶν τῆς δεκαπύλων, κίπρον τε, καὶ μύροβελανον.* Et subiungit, *εἶναι ἀπαντὰ τέλη καὶ κάλαρα.* Cyprus, inquit diuus Hieronymus, cum Nardo, Nardus & Crocus, fistula & Cinnamomum cum vniuersis lignis Libani. Hæc Constantinus. Quia verò Alcannam Arabum Cyprum illam raram, & nobis ignotam esse ait, quid de ea alij sentiant exponamus. Qui Arabas scriptores Latine interpretati sunt, Henne, siue Alcannam Cyprum venterunt, Serapionis, opinor, auctoritate freti, qui Henne, siue Alcannam nihil aliud esse vult quam Cyprum Henne, id est Alcanna, inquit, Isaac Ebenamram, flos Alcannæ est, similis floribus Myrti, nisi quia est velut in racemis, & flos eius est albus, decliuus ad glaucedinem, acuti odoris. Dioscorides. Est arbutum habens folia super ramos suos, & cætera, quæ hic citare superuacaneum foret, cum sint ea omnino quæ Dioscorides & Galenus de Cypro scripserunt. Auicennæ interpretis Alcannam etiam Ligustrum vocat, cui Auicennas easdem virtutes tribuit, quas Dioscorides & Galenus Cypro inesse tradiderunt. Bellonius Henne, siue Alcannam arborem in Ægypto nasci prodidit, eoque à Ligustro diuersam, quod huius folia hyeme decidant, illius verò minime. Alio in loco fruticem, siue arbusculam esse ait, quam Latini Arabum interpretes Ligustrum falso vocant, quod ab illa Ligustro differat. Henne igitur ad Mali Punicæ proceritatem assurgere: sed quia crebro ab Ægyptiis caditur, & diligenter colitur, virgas sæpius tenues, vñ vimina producere. Folia eius siccat in farinam, luteo colore tingentem, quod cum valde delectentur omnes qui Turcarum imperio parent, atque aliæ etiam gentes, adeo vt mulieres eo colore manus, pedes, crura obscenas partes ad vmbilicum vsque infici pulchrum, ac decorum existiment, maximum ex hoc puluere vectigal colligere Turcarum Imperatorem. Quænam igitur tandem hæc erit stirps quam pro Ligustro proponimus? fortasse, inquit Constantinus, Ligustrum Virgilij. Quare de re minime ambigunt citati iam à me auctores, qui hoc nostrum Ligustrum Dioscoridis Cyprum esse autumant, in eoque Seruium Grammaticum reprehendunt, qui illo Virgilij versu,

Alba Ligustra cadunt, vaccinia nigra leguntur.

Ligustrum eam Cauioliuli speciem esse scribit, flore candido, Lilij, seu Calathi æsthe, quæ vicinis sese circumuoluit. Sunt etiam qui Ligustri baccas à Virgilio Vaccinia nigra vocari putent. Sed non rectè illi quidem sentiunt, inquit Matthiolus, nec etià Fuschius qui Rubi mora, quæ Græcis *Βόλνα*, & *Βαρβία* dicuntur,

Lib. 10.

Li. 4. ἀλυσ.

In Cantic.

Lib. 2. ca. 51.

Lib. 1. Obs. cap. 44.

Lib. 2. Obs. cap. 74.

Eclog. 2.

Lib. 2. Dios. cap. 07.

In Hist. pl.
cap. 55.

à Virgilio vnus literæ immutatione Vacinia vocari scripsit. Vaccinium enim pro flore non pro fructu vsurpari constat, inquit Matthiolus. At cum in nothis Dioscoridis stirpium nomenclaturis legamus Hyacinthum Romanis Vaciniū dici, credendum Vaccinium Virgilij Hyacinthum esse, flore cum Violis purpureo colore certante, qui cum ab aliis, tum ab ipso Virgilio niger appellatur, Vacinia cum floribus, non cum fructibus numerante, his versibus:

Edo. 2.

Alba Ligustra cadunt, Vacinia nigra leguntur.

Mollia luteola pingit Vacinia caltha.

Edo. 10.

Et nigra Viola sunt, & Vacinia nigra.

Li. 1. ca. 107.

Li. 12. c. 24.

Locus.

Tempus.

Lib. 1. c. 107.

Oleum Cyprinum.

Li. 24. c. 10.

Embl. 103.

lib. 1. Diof.

Li. 12. c. 24.

Ibidem.

Lib. 2. c. 4.

Quidam Vaccinium aliam ab Hyacintho plantam, arbusculam nimirum bacis nigris à Virgilio intelligi credunt, de qua proximo capite dicitur Matthioli sententiæ accedit Vvilihius, & Vaccinium in Virgilio Hyacinthum interpretatur, flore purpureo, quem vulgo brunum appellant, Græci *παύρος* cum nigro aliquid ruboris admiscetur. Plautus morulum appellare videtur. Nec placet Marcelli opinio, Vaccinium Irim esse putantis. Nam neque Iris in coronas veniebat, neque color respondet, quod varius sit, adeo ut à colorum caelestis arcus varietate nomen inuenerit. Adhuc cum Iridis flos maxime fragilis, caducusque sit, Poëta Ligustro non prætulisset. Sed ad Ligustrum nostrum redeat oratio. Id optimum nasci in Canopo & Ascalone scribit Dioscorides. Plinius optimum haberi è Canopica in ripis Nili nata, secundum Ascalone Iudææ, tertium Cypro insula. Nihil frequentius Ligustro nostro in Dumetis occurrit, ita ut hoc nomine contemnatur. Qua propter Virgilius eius flores negligi à pastoribus, & inutiliter perire cecinit. Maio mense floret, Autumno maturæ bæ nigrescunt. Folia adstrictoriam vim habent, inquit Dioscor. Quare commanducata oris vlcibus medentur: illita feruidis inflammationibus, carbunculisque prosunt: decocto eorumdem igni ambugta fouentur: capillum rufant trita folia, quæ in radícula succo maduerint. Flos ex aceto fronti illitus capitis dolorem sedat. Cyprinum Oleum quod ex eo fit odoratum est, excofacit, emolliatque neruos, si quæ feruenti natura sunt assumat. Quas sex postremas voces Græci Codices, neque Cornarius in translatione sua habent. Quare has ex Olei Cyprini compositione, quæ ex quibusdam natura calfacientibus constat, adiectas fuisse credibile est. Ligustrum eadem arbor est, quæ in Oriente Cypros, inquit Plinius. Suos in Europa vsus habet. Succus eius neruis, articulis, alioribus: folia vtrique veteri vlcere cum salis mica, & oris exulcerationibus prosunt. Acini contra phthiriasim, item contra intertrigines, folia uent. Sahant & gallinæorum pituitas acini. Cornarius annotat hoc loco in vetusto Pliniano exemplari coniunctionem, si haberi, quæ in vulgatis deest: perinde ac si ambigat, an Ligustrum sit Cyprus, quemadmodum alio loco Cyprum in Egypto dictam, à quibusdam in Italia Ligustrum vocari tradit. Deinde acinos hic dici quos alio loco semen Coriandri dixit, Dioscor. verè, semen nigrum, Sambuci fructui simile. Plinius alio loco de Cypr viribus hæc scribit. Cypr natura excofacit, molliat neruos. Folia stomacho illinuntur, & vuluæ concitata: succus quoque eorum apponitur. folia recentia commanducata vlcibus in capite manantibus, item oris medentur, collectionibus & condylomatibus. Decoctum foliorum ambugtis & luxatis prodest. Ipsa rufant capillum tusa, adiecto Struthæi Mali succo. Flos capitis dolores sedat cum aceto illitus. Idem combustus in cruda olla nomas sanat, & putrescentia vlcera per se, & cum melle. Odor floris suauis, & qui somnū faciat. In quibus de folijs Cypr dicit, Ipsa rufant capillum tusa, adiecto Struthæi Mali succo, quod Dioscorides, *καυθίζδ δὲ τὰς τεύχας τρυβίου χυλὸν τὰ φύλλα βραχύντα, καὶ ἐγγελάττωτα*. Ex quibus perspicue apparet deceptum fuisse Plinium

nium, qui pro *ερεθία χυλῶν*, id est pro Radiculæ, siue Herbar lanariæ succo, Struthi Mali Cotoneorum generis succum accipit. Neque Constantino assentior, meritò reprehendi ad Amato Marcellum & Ruellium scribenti, quod cū succo Lanariæ herbar, non cum succo Struthi Mali & foliis Cyprī rufari capillos interpretati sunt. Cyprī arboris folia, summâque germina, inquit Galen. in vsum veniunt, facultatis & qualitatis mixtæ. Habent enim quiddam digerens cum aquea substantia modice calida, habentque etiam quiddam adstringens ex terrea substantia frigida. Itaque eorum decocto quidam ambusta fouent. Vtuntur etiam aduersus igneas phlegmonas, & carbunculos: nam absque molestia & morfu desiccant. Quinetiam sponte prouenientibus in ore vlceribus aphthis cognatis, & ipsis aphthis mansa commoda sunt. Fit ex Ligustri floribus oleum, inquit Matthiolus, cum oleo insolatis, quod ad vulnerū inflammationes plurimum valet, & ad capitis dolorem à bile ortum. Destillatur ex iisdem floribus aqua non inodora, ad ea utilis quæ refrigerationem adstrictionemq; postulant. Eadem pota, cœliacis, dysentericis, & cæteris alui fluxionibus affectis auxiliatur. Vteri fluxiones inhibet, tum pota, tum supposita. Datur vtiliter potanda sanguinem reiicientibus. Oculorum fluxionibus per se, aut cum Pompholyge medetur.

Ibidem.
Enar. II. 4. li.
1. Diolcor.

Li. 7. simpl.
Tempera.
& Vires.

Lib. 1. Diolcor. c. 107.

VACCINIVM PLINII, CAP. LXI.

SUNT qui plantam, cuius figuram hic proponimus, Vacciniū Plinij, Theophrasti verò Lacatham arborem in Macedoniæ planis nascentem esse suspicantur. In sœpibus gignitur, sœpius humilis frutex, nonnunquam arborefcens, ad magnitudinem Mali Puniceæ crescit, ramosa, & surculosa arbuscula, minimè spinosa, radicibus crassis, multis, brachiatis: caudice cum arborefcit plerumque intorto, cortice, rimoso,

Nomina
Lib. 16. c. 18.
Lib. 3. Hist.
cap. 4. & 7.
Locus.
Forma.

VACCINIVM PLINII,

Lacatha Theophrasti.



scabro, subcinereo, ramorum verò cortice ex cæruleo nigricante, ac læui, colore oculis non ingrato: folio Pruni sylvestris, lætiùs & pallidius virente, venoso: flore albo, suauissimè olente ex quatuor foliolis composito, filis intus candidis, apice rubro coronatis: baccis nigris, rotundis, gustu subamaro, non tamen insuavi, succo plenis purpureo, qui expressus linthea, coriâque munda, & candida, floridissima purpura tingit, colore nec fugaci, nec caduco, sed diutissimè permanente, nucleis, Cerasorum nucleo odore & sapore similibus, ossiculo similiter Lacunato inclusis, ex quibus oleum conficitur iucundi odoris, quo ad illinendas, manicas vtuntur. Baccis istis maturis turdi, merula aliæq; auiculæ auidissimè vescuntur. Quamobrem Italia ad eas alliciendas sapes ac Dumeta Vacciniis conserebat. Plinius. Item Vaccinia Italiæ in aucupiiis sata: Galliæ verò etiam purpurea, tingendi causa, ad seruitiorum vestes. Nonnulli hunc fruticem Chamæcerasum, siue sylvestrem Cerasum esse

Lib. 16. c. 18.

Li. 3. c. 104.

existimarunt. Verum à quouis Cerasorum genere differt, florescendi celeritate parvulis foliis, fructus amarore, apicibus in flore rubris, in Ceraso luteis. Fructus quidem Cerasi sylvestris esset, nisi breviori pediculo niteretur, ac minor foret, quippe qui Pisi magnitudinem non excedat. Hyacinthum Romani Vaccinium vocant, rura nostra hodie *Vaciet*, in quo nomine, quia pristini vocabuli quædam rudimenta relucet, quasi Vacinium & Vaccinium innuant, Ruellius Vaccinium Hyacinthum esse arbitratus est, à quo planè dissentio. Nam hæc Hyacinthi appellatio in iis habetur, quæ Dioscoridi falsò sunt adscriptæ, & incerta est, fallaxque coniectura ex sola nominum affinitate sumpta: neque etiam Hyacinthi vllus ad aucupia vsus esse excogitariue potest, neque Hyacinthi flores, quatumvis eos manibus teras, purpureo succo digitos inficiunt. Præterea Vaccinium à Plinio inter arbores, non inter herbas numeratur. Quod si quis Hyacinthum ideo Vaccinium appellatum fuisse contendat, quod eius flos veluti Vaccinij succo imbutus purpureo colore niteat, huic non valde repugnauerim. Sed ab hoc, Plinij Vaccinium, quo de hîc agitur, longe diuersum esse dico. Non desunt etiam qui Vaccinij nucleos ex Oriente aduectos pro nucleis Mahaleb ostendant, & vendant. Tamen Mahaleb de qua nos antea tractauimus, longè alia est arbor. Vaccinium in sæpibus ferè semper, vt dictum est, prouenit cum Ligustris. Quam ob causam Virgilius fortasse eodè versu coniunxit:

Alba Ligustra cadunt, Vaccinia nigra leguntur.

VIBURNVM, SPIRÆA THEOPHR.
CAP. LXII.

Lib. 1. Dioscor. c. 124.
Nomina
Ecl. 1.
Forma.



RUTEX hic qui ab Italis *Lantana*, & *Viburno*, appellatur, Germanis *Schlingbaum*, maximè lentus est, obsequiosus, flexuq; inuictus, quale esse Viburnum Virgilius cecinit hoc carmine:

Quantum lenta solent inter Viburna Cupressi.

VIBURNVM,
Spiræa Theophr.



Locus.

In Lexi.

Lib. 1. Hist. cap. 23.
Lib. 6. Hist. cap. 1.

Ramos edit digitali crassitudine, bicubitales, folia Vlmea, incana, & hirsuta, paribus internodiis & aduersis pediculis coniugatis adhærentia, per ambitum tenuissimè ferrata: florem album, velut in umbellam coaceruatum, à quo acini prodeunt lentium modo compressi, primum virides, deinde rubri, postremò nigri: radices per summa cespitem vagantur. Virgæ adeo flexiles, lentæque sunt, vt ad fasciculos colligandos iis vtantur rustici. Nascitur in sepibus & frutetis, incultoque solo. Fruticem hunc Spiræam esse Theophr. primus animaduertit Dalechampius, cuius sententiam probauit Constantinus his ferè verbis. Spiræa frutex est lentus, & vitilis, ita vt in Spiram torqueri possit, vnde & nomen ἀπὸ τῆς ἀσπᾶς. Fructum fert in summitate racematim rubrū, & maturitate nigrescentē. Theophr. τῶν γαυνοδῶν (ἀκροκάρπων) ἔσπετον, ἀσπᾶς, ἄρνος, id est, fruticū qui in cacumine fructū ferunt, Erica, Spiræa, Virex. Alio loco corruptè scribitur σπῆρα, pro ἀσπᾶς, nec alij rectè ἀσπᾶς emendauerunt: οἷον κισσός, μυλῶθρον, ἐρδῶθρον, ἀσπᾶς, χνέωπον.

hanc plantam frutem Canomani vocant du Coqchesne id est Coptum arboris lentum.

νέωρον, & ὀφθαλμον, &c. Sic etiam Plinius legit. Ergo in coronamenta folio venere
 Melothron, Spiræon, Trigonon, Cneorum, &c. Ruellius cum de Rhoe
 ex Dioscoride & Theophrasto scriberet, vt Rhœon quam non nouerat, in
 Luteriæ suburbanis reperiret, fruticem depinxit, quem antea citra Historiam
 solo nomine Halini indicauerat, & à Gallis *Blancheputain* vocari dixerat. Idem
 apertissimè capite de Vite syluestri eam *Viorne*, & *Hardeau*, (à Gallica voce
Hard, quæ vinculum & fune significat) nominari tradit: vt necesse sit aut Ruel-
 lium hæc obliuioſe & incogitanter confudiſſe, aut duas illas plantas æquè vo-
 cari à Gallis *Viorne*: quo nomine appellari iure poſſunt aliæ quæuis lentæ, flexi-
 les, vietæ. Nam ruborem tantum etiamnū rustici ex baculis contortis & simul
 implicatis, spiras factas quibus clatros aditui suorum hortorum obiectos li-
 gant, vocant nunc *Viorne*, nunc *Riorte*. An verò spirea Viburnum sit Virgilij, an
 potius Vitis syluestris, parum refert, cum vtraque planta, si cum Cupressō com-
 paretur, humilis sit, & altitudine longe inferior. Flexilis tamen lentor Viti syl-
 uestri magis quàm Spirææ conuenit. Præterea obseruandum: quod Ruellius
 non animaduertit, Rhœon & Vitem syluestrem coriarias esse plantas, sed à Vi-
 te syluestri coria depſari, à Rhœo perfici. Nam plantarum id genus aliæ ferui-
 dæ & acres, vt Vitis syluestris, calcis modo: qua nostro sæculo vtuntur coriarij,
 tanquam Psilothro, pelles aqua maceratas, pilis nudant, & sic molliunt, vt
 subigi, radiolisque purgari ac exteri poſſint, quod depſare est. Aliæ deglabra-
 tas pelles, maceratas, emollitas, deraſas sic rursus spiffant, denſant, durant, vt
 ad vſum calceorum, ſolearum, ocrearum, thoracum firmæ solidæque ſint, quod
 perficere est. Eiuſmodi ſunt Rhus, cortex Quercus, & Galla. Hoc quidem modo.
 Rhus fanè Coriaria est, altero, Vitis syluestris, & aliæ multæ plantæ, id quod
 Theophrastus scripſit his verbis: *ἡ ῥίζα διὰ τὴν εἰς ψιλοθρόν χρῆσιν, καὶ ἐφ' ἧς ἀπαγὰς (non ἐπαγὰς) τῶν δὲ καρπῶν ψιλοῦσι*
τὰ δέρματα (non δένδρα) τέμνεται διὰ τὸ ἀνέραν, ὁ πόρος δὲ μέλιτι. Id est, Vitis syl-
 uestris radix acris est, & calfactoria, ideoque ad psilothrum utilis: maculas in facie
 sole contractas delet: fructu coria depſantur. Cæditur quouis tempore, sed Au-
 tumno præcipuè. Absurdum est quod scribit Ruellius, acinorum & radicis hu-
 ius plantæ naturam esse gelidissimam, cum feruidissima sit. Viburni folia aspe-
 ra ſunt, & adstringentia, auctore Matthiolo. Quare ad vacillantes dentes con-
 firmandos valent, & ad gingiuarum rheumatismos, si eorum decocto cum Oleo
 foliis in aqua & aceto dentes sæpè colluantur. Gargarizatur ad columellæ
 prolapsum, & ad faucium fluxiones. Vuarum acini ante maturitatem arefa-
 cti, in puluerem redacti, & poti alui profluuiâ fiſtunt. Ex radicibus sub
 terra maceratis, deinde decoctis, diuque tuſis ſit viſcum ad aucupia. Folia in
 lixiuio decocta pilos denigrant, & fluentes inhiſcent.

Lib. 21. c. 9.

Lib. 1. c. 125.

Lib. 1. c. 85.

Lib. 3. c. 163.

Ibidem.

Lib. 9. Hist.
cap. 22.

Lib. 3. c. 152.

Vires.

Ibidem.

PHILYCA CAP. LXIII.

PHYLYCA Græcis dicta, arbor hæc Dalecampio esse vide-
 tur, Illyrici gentibus, Comoricha. Galli oppido S. Spiritus
 nuncupato, ad Rhodanum ſito vicini, in quorum ſepibus fre-
 quens hæc ſtirps gignitur *Alardens* vocant: Monſpelienſes ſe-
 plæſiæ Phillyream, vt & Pena, Cluſius tertium & quartum Phillyreæ genus
 has duas plantas eſſe putat. De qua Theophrastus: *ἐν τῷ ταύτῳ δὲ φιλύκῃ,*
καὶ ἡ λευκότης ὡς περ τοῦ κηλάρου. Quæ ſic Gaza vertit. Obedientiſſima

Nomina

Lib. 1. Obſ.
cap. 16.

PHILLYREA PENÆ

maior, III. Clusij, Alaternus
maior Dalechampij.



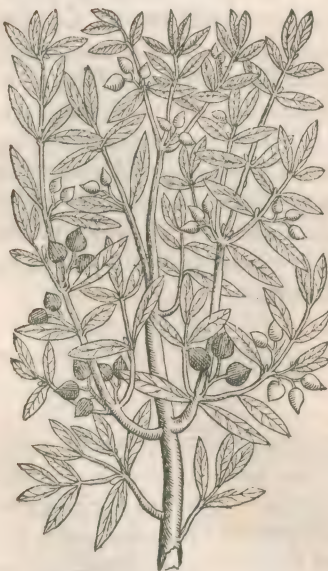
PHILLYREA MINOR

Penæ, & IIII. Clusij, Alaternus
minor Dalechampij.



PHILLYCA
Dalechamp.

Forma.



Philyca est, candorque ei Celastris modo: rectius firmissima, sed legisse videtur *ἐγκαμπής*, siue *Ἐγγυον*, vel quid simile. Philyca Ligustri est magnitudine, multum fruticosa, coma perpetua, caudicis cortice cinereo, rugoso: foliis Lentisco fere similibus, amplioribus, longioribus, carnosius, obscure virentibus, gustu adstringentibus: fructu racematim congesto, antequam maturescat anguloso, cum maturuit, rotundo, nigro. Is constat pulpa tenera, succosa, gustu principio dulci, mox amaro, cum acrimonia tantillo, ac dum manditur suaue quiddam olente, quod cum baccarum Iuniperi odore comparari possit: Pulpa subiectum est lignosum, sed valde tenerum ac fragile putamen, nucleum contegens rotundum, gustu amarum. Huiusmodi est hinc depicta à nobis arbor. In Grammontio luco haud procul à Montpelio, ac in eius tractus saxosi glareosiq; sapibus crescit.

CITI

CYTISVS,

CAP. LXIIII.

RUTEX, non herba est, qui ^{ῥυτος} Græcis dicitur, Latinis Cytisus à Cythno insula, in qua inuentus est, auctore Plinio, vnde translatus in omnes Cycladas, mox in vrbes Græcas magno casei prouentu: propter quod maximè miratur idem Plinius rarum esse in Italia. Est autem Cytisus, Dioscoridi, frutex albus in totum, vt Rhamnus, ramos spargens cubitales, sæpe maiores, in quibus folia scæniogræci aut Loti trifolia sæpe minora, dorso medio prominente. Ea digitis trita Erucam olent, gustataque Cicer recens sapiunt, quæ descriptio tam accurata non est, vt ex ea verus Cytisus cunctis innotuerit: diuersi enim auctores diuersos Cytisos exhibent. Ac primum Marthiolum credidit aliquando Cytisum eam esse Trifolij odorati speciem, quam Itali Trifolium equinum, quod equis gratissimum sit pabulum, vocant. Sed cum postea trifolium illud Loton urbanam esse deprehendisset, & Cytisum non herbam sed fruticem esse Myrti magnitudine apud Galenum legisset, imo inter arbores recenferi à Plinio, & Strabone, ipse sententiam suam retractans, aliam Cytisi plantam à Cortuso missam pingendam curauit, quam legitimū Cytisum notis omnibus referre putat, non solum foliis & totius plantæ colore, sed etiam ipsius ligni materie, quæ nigra est, & Ebeni modo firmissima, quod de Cytiso Theophrastus & Plinius tradidere. Hanc nasci copiosam audiit in Regno Neapolitano, ac etiam alibi fortasse gigni in Italis suspicatur, nusquam tamen ante à se visam. At hanc non Cytisum, sed Medicæ speciem esse autumant periti herbarij. Trago Cytisus pes milui pandectario, trifolij genus, nihil aliud est quam procerus & nodosus caulis, multis adnatis iisque geniculatis brachiatus, foliis vestitus Trifolij, scæniogræco quadatenus similibus at maioribus, firmioribus, acutioribus & prolixioribus, per ambitum leuiter serratis, incanis, gustu Trifolium referentibus in agris sponte nascitur. Marcellus Empiricus Cytisum etiam sua sponte prouenientem describit his verbis. Herba vel fruterum, quod maximè circa sepes vinearum nascitur, Latine Cytisus dicitur. Virgultis est sub tortis vel curuis, foliis oblongis, bene virentibus: floribus conclusis, oblongis, albis vel galbineis, bene olentibus, idest mellito odore fruterum ipsum semper virens æstate atque hie-

Nomina

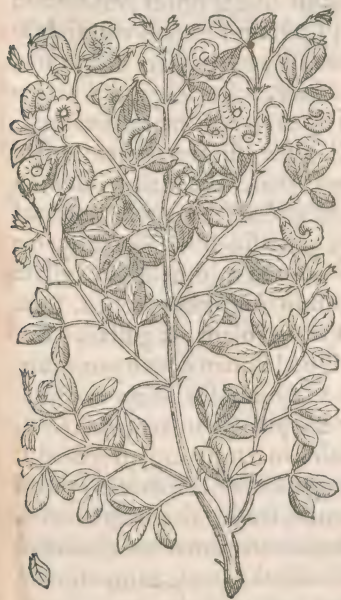
Libr. 13. ca. 24.

Lib. 4. c. 108

In cap. 108. libr. 4.

Lib. 2. ca. 6.

CYTISVS MATTH.

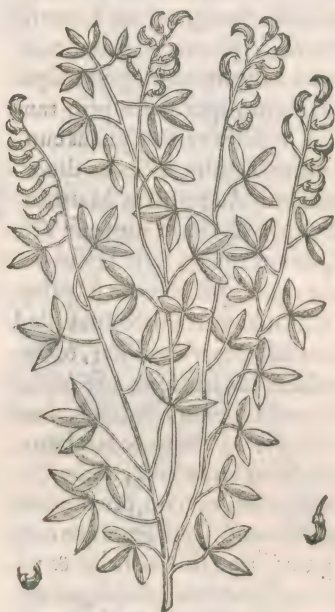


CYTISVS TRAGI.



me: quæ descriptio fortasse Tragi Cytisum exprimit. Constantinus Scholiis in Dioscoridem Cytisum verâ se vidisse affirmat in hortis monasterij D. Germani Lutetiæ Parisiorum, omnibus Dioscoridis notis congruentem, vidimus ac rursum in hortis Franciscanorum Lugduni. Hunc eadem qua plurimas alias

CYTISVS GESNERI.



Lib. 13. c. 24.

CYTISVS ALPINVS

Dalechampij.



stirpes diligentia & fidelitate delineavit Dalechampius his verbis. Cytisus in hortis Franciscanorum Lugduni multos annos vixit, iniuria mortuus cum ætate feruidissima transferre coactus fuisset olitor, ob metum imminentium hostium subrutis eius sodalitijs hortis. Frutex est hominis fere altitudine, ramis multis, canis, folio fœnigraci, perpetuo, flore Pisi luteo, nigris maculis compuncto, semine Genistæ, siliquis abdito: radice pro fruticis proceritate, crassissima, alba, in profundum obliquè acta, carnosâ Raphani modo, tenera, gustu subdulci. Floret hyeme tota vsque ad vernum æquinoctium, ætate siliquatur, fructum Autumno perficit. Folia trita prorsus Erucam olent, & gustata Cicer recēs sapiunt. Quod florem edat hyeme, anni tempestate ad euocandos flores incômodissima, hæc esse potest causa, quam Constantinus Scholiis in Dioscoridem reddidit, nempe quod vegetali calore adaucto externi frigoris repercussu, fructuosa alioqui planta, & ob radicis teneritatem maximè obediens, cum minimè sit aliosâ (neque enim æstuum, neque frigorum, inquit Plinius, neque grandinum aut niuis iniuriam expauescit) verius alimentum ad fruticandum proleciat. Cytisum cuius imago hîc appicta est, Conradus Gesnerus ad Dalechampium misit. Est autem, vt eius verbis utar, frutex τριφυλλος, sapore glutinoso malux, id quod in eo Galeenus requirit. Alius Cytisi effigies sequitur, quem à natalibus Alpinum vocant. In Appennino crescit, frutex ad hominis proceritatem assurgens, interdum humilior, stipitibus multis, ramosis, foliis fœnigraci, aut Lotitrisfolia, trigeminis, ex ramorum quibusdam velut extantibus tuberculis prodeuntibus, gracili pediculo appensis, vno ex loco nonnunquam binis pediculis, nonnunquam ternis enascentibus, qui singuli terna folia sustinent. Flos in summis ramis est copiosus, luteus, vel pallidus, Piso similis. Folia, surculi, denique totus frutex candicant. Pena cum diu auxius in Cytisi veri historia hæsitasset, subductis hinc inde rationum momentis, ac collatis

CYTISVS

prior Pena.



collatis variis plantis, tandem eum probatū
iri credit candidis arbitris, quem vidit in via
regia qua Roma Florentiam itur, in oppidulo
cui nomen Aquæ pendula, declivi & depres-
sa planitie feracissima nempe fruticem, quin-
que sexve cubitis proceriorem, Genistæ sar-
mentis pluribus, gracilibus, præduris, striatis,
statim ab imo sese attollentibus, aut paullo
supra lignosam radicem foliis ternis, pedicu-
lo subnixis, non ita numerosis, simili fœno-
græco, angustioribus, habitioribus, rutaceis:
flore Genistæ, vel Spartij, aut Pisi, luteo,
sed minore: siliquis Genistæ paribus, cineri-
ciis, gracilioribus, compressioribus, semine
Genistæ, intus loculis discreto, ex atro viren-
ti. Tota planta incana est, ut Rhamnus Mom-
pelienfis. Sapor Ciceris aut similis leguminis.
Alteram idem notiozem frequentiorēque,
Italiæ & Galloprovinciæ exhibet, in squalli-
dis saxosisque collibus inter Ilices coccife-
ras, & maiores Ericas virentem, florūque
amœnissima copia oculos oblectatē, & ca-
pras pascentem æstatis initio. Sesquicubita-
les spargit is frutex virgas, tenues, lignosas,

ramosas, è quibus folia terna oriuntur, (ea pictor omisit, binis tantum pictis,) maiora quam in priore Cytiso, rotundiora, ex atro virentia: flores Genistæ si-
miles in summis cauliculis copiosi pusilli, lutei, densius stipati, quā pro magni-

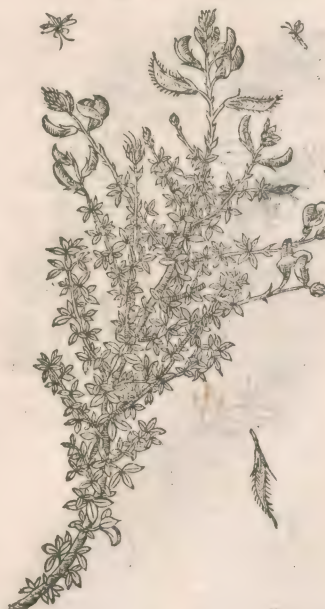
CYTISVS

alter Pena.



CYTISVS

Hispanus Clusij.



tudine

tudine fruticis, quo aduolant apum mellificantium examina: odor illi gratus: sapor alterius: siliqua, & semen minora. Hos frutices pro Cytis periti herbarij proponunt. Post eos Clusius aliquot alios frutices recensuit, ad Cytisi genera referendos, vt putat. Primus ad arbusculæ magnitudinem crescit, interdum,

CYTISVS II.

Clusij Hispan.



CYTISVS III.

Clusij Hispan.



stipite duro, materia flauesciente, medulla nigricante, maioribus ramis, & virgultis cortice candidate obductis Tenelli ramuli toti hirsuti sunt: folia numerosa ramos ambiunt, terna singulis pediculis hærentia Medicæ modo, dilutiore virore, sapore leguminum viridum, amaro tamen. Aliquot flores extremis ramulis ferè spicæ modo insident, Genistæ similes, lutei, nonnihil odorati: deinde siliqua Genistæ figura, oblonga, aspera tamen, & hirsuta, in quibus semen exiguum, tumidiusculum, nigricans, Genista minus: radix lignosa, in diuersa tendens. Secundus est duorum cubitorum duntaxat altitudine, fruticosus, virgas ferens prorsus candidas, tenues, ramosas, folia superiori similia, terna semper, ex singulis pediculis pendentia, sed minora, omnino incana, & nunquam expansa, sed ferè semper complicata, dorso prominente, impense amara: flores vt in superiore extremis ramis insident, eidem forma similes, sed colore nitidiori & plane aureo: siliqua itidem oblonga, aspera, mucrone deorsum inflexo ex nigro purpurascens: semine quàm in superiore paullo maiore, & subnigro: radix superiori similis. Vterque prouenit in Salmanticensi agro, & aliis vtriusque Castellæ locis, secus vias: florèt Iunio, semen edunt Iulio, & Augusto. Tertius pedalibus, & raro cubitalibus, assurgit ramulis, tenuibus, prorsus incanis, quos exornant folia terna, breui pediculo nixa, quorum medium folium dupla lōgitudine reliqua folia superat, colore cinereo, & incano, sapore adstringente, & linguam exsiccante. Ramusculi fere ab imo ad summum per singulorum foliorum exortus floribus onusti exeunt, binis, aut ternis, simul nascentibus ex vaginula quadam molli, & candida lanugine hirsuta, aureo colore fulgentibus, odore iucundo, simili cum superioribus forma, sed minoribus. Inuenitur in variis Hispaniæ locis, præsertim Batica, sed nusquam copiosior quàm in regno Valentino, vbi plurimus eius vsus. Nam qui bombyces alunt, eius ramos supra tegetes spargunt, quibus iam Mori foliis saturi bombyces stamina sua aduoluant, quæ deinde

CYTISVS IIII.

Clusij Hispanus.



deinde à mulierculis & pueris explicantur.

Quartus; hominis est altitudine; oblongis virgis; non admodum fruticosis, neque obsequiosis, cortice nigrescente obductis: folia ei sunt Trifolij aut Medica, terna simul ex singulis pediculis, superna parte virentia, prona verò subrufa, lanugine hirsuta; sapore leguminum; amariuscule: flores ex alarum sinu quam in reliquis maiores, Genistæ similes, luteo auri colore. Solummodo ad montium radices circa Calpen, & Batica maritima, Februario florentem Clusius vidit. Cytisi folia auctore Dioscoride, refrigerant, tumores initio discutunt, si cum pane trita illinantur. Decoctum potu urinam ciet. Nonnulli quod apes alliciat prope aluearia serunt. Quod inquit Galenus, Cytisi folia digerendi facultatem obtinent aquæ temperatæ mistam, sicut & Maluæ folia. Eius vero longe maximus fuit apud veteres vsus ad pecoris pastiones, & ad lactis fœtuūque prouentum, vt diligenter tradidit Columella his verbis Cytisum, in agro esse quam plurimū maximè refert, quod

Li. 4. c. 108.

Vires.

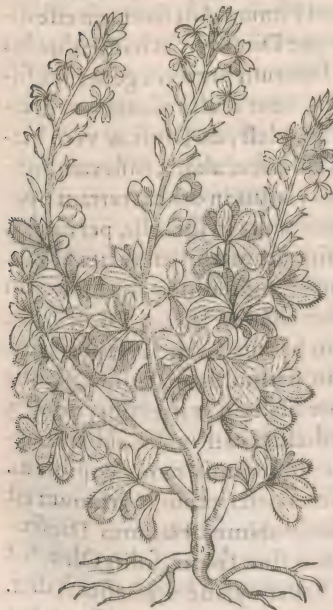
Lib. 7. sim.

Cap. libr. 5.
cap. vct.

gallinis, apibus, capris, bubus quoque, & omni generi pecudum vilissimus est, quod ex eo cito pinguescit, & lactis plurimum præbet ouibus: tum etiam quod octo mensibus viridi eo pabulo vti, & postea arido possis. Præterea in quolibet agro, quamuis macerimo, celeriter comprehendit omnem iniuriam

CYTISI FACIE

Alyssan quorundam Lobell.



sine noxa patitur. Mulieres quidem si lactis inopia premuntur, Cytisum aridum aqua macerari oportet, & cum tota nocte permaduerit, postero die expressi succi ternas heminas permisceri modico vino; atque ita potandum dari: sic & ipsæ valebunt, & pueri abundantia lactis confirmabuntur: &c. Eadem declarat Plinius, frutex est & Cytisus, inquit ab Aristomacho Atheniensi miris laudibus prædicatus pabulo ouium, aridus verò etiam suum spondet: que iugero eius annua H. S. M. M. vel mediocri solo reditus (alias mediocri soli reditu) utilitas qua Eruo, sed ocyor satietas, per quam modico pinguescente quadrupede, ita vt iumenta hordeum spernant. Non ex alio pabulo lactis maior copia aut melior, super omnia pecorum medicina à morbis omni vsu præstante (alij legunt medicinæ in omni morbo. Alij medicinæ & morbis ouium.) Quin & nutritibus in defectu lactis aridum, atque in aqua decoctum potui cum vino (dari iubte: & firmiores celsioresque infantes fore. Viridem etiam gallinis, aut si aruerit, madefactum. Apes quoque

Li. 13. ca. 24.

quoque nunquam defore Cytisi pabulo contingente, promittunt Democritus, & Aristomachus. Nec aliud minoris impendij est. Seritur cum hordeo, aut vere, semine, vt porrum: vel caule autumnno, ante brumam. Si semine, madidum: & si desint imbres, satum spargitur (Alij satum aqua spargitur). Plantæ cubitales feruntur scrobe pedali. Seritur per æquinoctia tenero frutice. Perficitur triennio. Demetitur verno æquinoctio cum florere desit, vel pueri vel anqs vilissima opera. Canus aspectu, breuiterque si quis exprimere similitudinem velit, angustioris Trifolij frutex (verius amplioris) Datur animalibus post biduum semper. Hyeme vero quod inaruit, madidum. Sariant equos denæ libræ, & portione minora animalia, &c. In hac Cytisi historia inscite Plinius vertit, (vt Porrum) ex aurore Græco, apud quem fuit, *his τριφύλλου φυτόν*, id est, in areolis feri, quemadmodum & Columella reddidit. Cytisis subiungi potest Cytisi facie Alysson fruticans quorundam, auctore Lobellio, Parum admodum notus, perelegans frutex, exoticus rarus, nisi cultioribus Belgij viretis, vbi floribus luteis, Leucoij, minoribus æstare nitet, è sparsis numerosis, anfractuosis, Polemonij, istriatis cauliculis. Folia Cytisi, habitiora, albida, hispida, setaceis pilis villosa. Radix lignosa, durior & in folliculis semen.

HALIMVS, CAP. LXV.

Nomina



ARIÆ sunt plantæ a rei herbariæ scriptoribus Halimi nomine descriptæ, & picturis expressæ. Nos de vero, vt arbitramur, Dioscoridis Halimo hîc dicemus ex Dalechampij sententia. Reperitur modo aspirata, modo nude scripta litera. Placet aspiratio, quoniam a falso humore nomen inuenit, vnde Ætius Halimum Halmyrida a falsugine appellari dixit. Solinus Alimon in Creta nasci tradidit, mirabili, si credatur, effectu, quod ad morsu ea interdum fames nulla sentiat, vt nomen inde impositum sit ei quod famem atceat, propterea que nec aspirationem prima litera recipiat. Halimon Latini, vt Plinius, Anreonem vocant, Tolosates *L'herbe du mafou*, id est, herbam colicis doloribus vtilem. Multa alia Halimi nomina, in iis quæ falso Dioscoridi sunt adscripta, legere quiuisset, quæ sciens ômitto.

Herm. cor.
122. libr. 1.
Dioscor.
Corn. Em.
bl. 99. libr. 1.
Dioscor.

Li. 22. c. 22.

Est Halimon non parui erroris inter auctores, ait Plinius. Alij fruticem esse dicunt densum, candidum, & cætera ferè omnia quæ Dioscorides habet: alij olus maritimum, esse dixere falsum, & inde nomen. Duorum præterea generum, siluestre, & mitius. Cratenas tertium genus addidit. Sunt & aliæ plantæ, vt diximus, Halimi nomine appellatæ. De primo genere, id est, de Diosc. & vero Halimo hîc tractamus. Halimus frutex paruus radicem habet altam, inflexam, longius euagantem, crassam, duram: caules multos, latius in orbem terram opercantes, cubito altiores, angulosos, ramosos: folia multa in furculis, per caules, cauliumque ramulos imparib⁹ interuallis dispositis acervatim cumulata, crassa, candida, Oleæ similia, breuiora, quamuis Rhamno longitudine paria interdum sint, qualia in secundo genere Halimi sui describit Clusius, latiora Dioscoridi, molliora Plinio, vtrumque enim verum est, etiam hyeme virentia, saporis primum quidem salsi, ac subastringentis, qualis in permultis maritimis plantis percipitur, deinde subdulcis. Ab hoc falso sapore Halimo vt diximus, nomen positum est, nequis a maritimis solum natalibus dictum existimans alibi provenire neget. Semen producit latum, candicans, in summis ramis copiosum.

Forma

Tertiū Halimi genus in maritimis frequens a Clusio descriptum, Crithmum est Dioscoridis, Italoꝝ *Bidone*, quod suo loco declarabimus. Halimus Dioscoridi frutex est sepimentis idoneus, similis Rhamno, sine spinis, foliis Oleæ, sed latioribus, Nascitur in sepibus, & maritimis. Eadem planè Oribasius habet.

Li. 1. ca. 105.

Locus.

Libr. 11.

Li. 4. Hist.

cap. 20. &

libr. 5. caus.

cap. 22.

Theophras

HALIMVS

verus Dalech.



Theophrasto, Halimus autore vicinas plantas enecat, valentius quàm Hedera aut Citysus, nam & Citysum ipsum interimit, eoque perniciosius quò plus habet salsuginis. Scribit Ruellius in viuis Galliar sarpibus frequentem esse fruticem quem *Blancheputain*, rura vocant, gustu subacerbo in salsuginem vergente, quare mensis folia cum tenerescunt non esse ingrata. Eum fruticem si Halimon esse existimat, vehementer errat, vt capite de Spiraea diximus. Bellonius multis locis Halimi meminit, sed ita vt ex illius verbis quanam planta sit Halimus intelligi non liceat: Frutex Halimus, inquit, in Creta Halimatia vocatur, adeo stequês, vt magna pars sepium ex eo constet. Cima sunt dulces. Idem alibi: Recensetur Halimus inter plantas perpetuò virentes. Idem in prato quodam plano se Halimum vidisse affirmat, qui licet natura se attollat in fruticem ramosum, sine spinis, vt in Creta, illic tamen per terram spargebatur instar Capparum spinosarum. Idem alibi. In Ægypto aggeres Nili muniuntur fascibus ex Halimo: ac rursum. Sepes in Ægypto fiunt ex Halimo. Amatus Luf. etiam de Halimo satis multa, sed ita vt ex iis Halimum non interno-
 scas. Nec magis in hac historia sibi constat Anguillara, qui aliquot locis prouinciæ Samnitum mari vicinis, Halimum propriè à Dioscoride descriptum reperiri tradit, qui estur, sepimentisque est idoneus: Aliud etiam genus ei non simile conspici aliis in locis maritimis: postremo esse plantam iis cògruentem, quæ de Halimo scripsit Dioscor. in Creta edulem ibi vocatam Sandalida, ex qua & sepes fiunt in Sicilia. Cordus Halimum sibi incognitum esse fatetur, considerandumque in hac planta censet, ait quomodo concilientur Dioscorides, & Serapio. Ille enim scribit Rhamno similem esse Halimum, sed spinas non habere, hunc autem plures illi quàm Rhamno spinas tribuere. Serapionis hæc verba sunt. Dioscorides. Quæ ex hac planta nascitur in campis, assimilatur Rhamno, idest Naufegi, nisi quia multas habet spinas, & folia eius similia sunt foliis Olearum. Ex quibus nihil aliud colligas, quàm Halimum similem esse Naufegi, idest Rhamno, nisi Rhamnus spinas multas haberet, quo sensu Serapio Halimo, quam Molochiam vocat, spinas non tribuit: quamobrem eum cum Dioscoride conciliare nihil opus est. Halimus Tolosæ in hortis colitur, sponte verò nascitur in sepibus, vt etiam auctor est Dioscorides, præsertim ad vicum tribus miliaribus ab vrbe distantem, quem *Saint Hourens* vocant, loco macro, squallido, alto: vt rectè dixerit, Oribasius nasci in maritimis locis, & præruptis, itémque in sepibus. Plurimum in Cilicia prouenire, Galenus scribit, vbi & germina eius recentia esitant, & reponit, in posterum futura vsui. Semen pariter, & planta ipsa lac generat, gustus salis & sub adstringentis. Ex quibus omnibus perspicuum est ipsam dissimilium esse partium. Maior autem pars eius calida est temperatè, cum humiditate incocta, & leuiter flatuosa, folia inquit Dioscorides, decoquantur ciborum gratia. Radix conuulsa, rupta, torminâque mitigat, drachmæ pondere in aqua mulsâ pota. Eadem lactis vbertatem facit. Quod autem radici tribuit Dioscorides, Tolosates in foliis quotidie

Lib. 1. c. 85.

Lib. 1. obs. cap. 18.

Ibid. ca. 44.

Ibid. ca. 60.

Lib. 2. Obs. cap. 31. Ibid. ca. 78.

In lib. Dio. cap. 121. Ca. 85. sim.

Locus.

Lib. 1. c. 103.

Lib. 11. Lib. 6. sim.

Vires.

Li. 1. ca. 1. c. 3.

experiuntur. Horum enim manipulum terunt, & ex vino albo propinant, maximo doloris colici, torminūque leuamento. Quam ob causam *L'herbe du maseclou*, vulgo vocant. Quod lac attrahat, ipsūque ac semen augeat, rationi valde consentaneum est. Salsa etenim nitrosaque substantia crassiorē sanguinem extenuat, vt in mammas fluat, & penetrer facilius, sub adstringente partēs glandulosas roborat, ad lactis materiam melius concoquendam, dulci sanguinem copiosiorē gignit: quoniam dulcia in sanguinem facili commutantur. Rustici pabulo sale condito, in pecudibus etiam lac magis affluere credit.

SAMBUCVS, CAP. LXVI.

Nomina

Corol. 184.
lib. 4. Diosc.

Lib. 4. c. 168
Genera.

SAMBUCVS à Græcis *ἄμβυκος* dicitur, ab Arabibus *Infacti*, ab Italis *Sambuco*, à Gallis *Sureau*, & *Suger*, ab Hispanis *Sabugo*, & *Caninero*, à Germanis *Holder*, à cauirate, siue *Holler*. Sambucum arborem dictam putat Hermolaus à Sambuca, musico instrumento, quod alij pectida vocant, alij Magadin. Sambuca porro ab auctore videtur appellata, cui nomen *Sambux* fuerit. Vsam ea primam omnium Sibyllam perhibent. Dicitur & *Sabucus* arbor à Quinto Sereno. Sambuci duo genera sunt Dioscoridi. Vnum, *Sambucus* vulgo cognita in arborem assurgens: alterum humilius, *Ebulus* nomine, de quo sequenti capite. Prioris & si vnū tantum genus descripserit Dioscorides, id nimirum quod notum omnibus est, hicque depictum, tamen à posterioribus duo alia obseruata sunt genera, sylvestre scilicet, siue montanum, de quo in Silua egimus, & quibus notis à superiore differat ostendimus. Alterum palustre, siue aquaticum, de quo etiam infra dicemus. *Sambucus* vulgaris frutex est, saepe in arborem accrescens, trunco crasso, lignoso ex quo rami multi prodeunt, harundinū modo rotundi, longi, recti, geniculati, caui, medulla alba, dulci que pleni, cortice cinereo obducti, cui subest alius viridis, medianus Officinis dictus. Ex geniculis prodeunt furculi, circa quos folia saturā viriditatis, in ambitu parum crenata, grauis odoris. In ramorum summitatibus flores sunt candidi, in umbellis. Deinde bacca rotunda, initio virides, tandem ex nigro purpurea, copioso succo vinoso, in quibus semen est minutulum, & compressum. *Sambucus* Dioscoridi, furculos spargit arundinaceos, teretes, cauos, candicantes, proceros: folia iuglandis terna, quaternāe ex interuallis circa ramos exeunt, grauiā odore, minutim in ambitu secta: in ramulorum cacuminibus cauliculisque circinatae umbellae, quae florem candidum pariunt, mox acinum Terebintho similem, in nigredine sub purpureum, racemosum, succo madentem, vinosumque. Quos hic furculos cauos vertit Ruellius, Græcè legimus *ὑποκόλως*, id est aliquantum cauos: neque enim Sambuci furculi omnino sunt caui, sed laxa medulla pleni. Vbi verò folia dixit grauiā odore, minutim in ambitu secta, legitur in vetere codice, *βαρυσμυρ, ὃ καὶ τὸν ὀσμήν*, id est, odore graui, amarioraque. Orbalius

SAMBUCVS.



Capit. 37.

Forma.

Li. 4. c. 163.

Andr. Lac.

Lib. II.

bafius legit *μακρότερα*, id est *lōgiora*, alij *μικρότερα*, *minora*. Theophr. diffusius Sambucum exprefsit his fere verbis quæ ideo refero, quia Theodori interpretatio non placet. Sambucus maximè iuxta aquas nascitur, & in vmbrosis locis, in aliis tamen etiam prouenit (legendum enim, ἐν μὴ τοῖς τοῖς τοῖς) fruticosa est, virgis anniculis vsque ad foliorum defluuium in longitudinem crescentibus, postea in crassitudinem. Virgarum proceritas non valde magna, sed senum cum maximè cubitorum. (Τῶν δὲ στελέχων πᾶχος τῶν γερανδρῶν ὅσον περιεφεραλαίας,) caudicum veterum crassitudo, quæ trabis in nauium prora super carinā positæ (nam περιεφεραλαία polluci στελός, lignū mediū super carinā erectū vnde pēdet anchora, & cui vtrinque affiguntur conti lignei, ἀπρὸς ἐμβολίδες, excipiendis rostris æreis, vel ferreis subrecti, & prominentes, ἐξβολαὶ vocant, quibus ad cōfringendā hostilē classē impetus fit. Cū ea trabe vetusti Sambuci caudicem Theoph. cōfert, non cū galea. Vocabulū id nauticū Atheniensibus & Lesbiiis notissimū & vñtissimū fuit) cortex læuis, tenuis, rufus: materies fungosa, si reficcetur, leuis, medullā mollē habens, vt totæ virgæ concauentur. Ex hac baculos leues faciūt. Siccata valida est, & in aquis minimè senescens, etiam si delibrata fuerit. Delibratur autem sua sponte cum aruerit. Radices per summā terram spargit, non multas, neque magnas. Folium sigillatim exit molle, oblongum, veluti Lauri latifolia, sed maius, latius, rotundiūscque à medio & inferiore parte, suprema autem in acutum contractius, in ambitu serratū: totū autem circa vnū pediculū crassum neruosūque, veluti ramulū pendet. Foliorū alia hinc, alia inde geniculatim coniugataque adherent, à sese distantia, vno ex pediculi fastigio exeunte, subrufa leuiter, rarāque. Defluit totum simul. Quare id totum vnū folium esse merito putaueris. Rami quoque nouelli quædā geniculorū specie habent. Flos albus ex multis paruis candidis constans, specie faui, pediculi diuisi surculis insidet. Huic odor validus, qualis est Lirij, nonnihil grauis. Similiter fructum edit, racematim, pediculo crasso subuectum. Maturescens nigrescit, immaturus *συμφαικώδης*, id est acerbus est, vel vix acerbæ colore, magnitudine Erui, paulo maior. Quæ sequuntur adeo sunt deprauata, & mutila, vt vix vllus ex iis sensus elici possit. Sic in vulgatis exemplaribus leguntur. Τὴν ὑγρὰσιν ὃ δινώδη τῇ ὀψει, καὶ τὰς * χεῖρας ὃ τελεῖος, ἀναβλάσκει ὃ καὶ τὰς κεφαλὰς, ἐχέει δ, &c. Quæ Theodorus sic interpretatus est. Humore aspectu vinaceus, & interna visu Sclamacea continet. Sed sic corrigi, restituīque possunt ex Diosc. & Plinio. Τὴν ὑγρὰσιν ὃ δινώδη τῇ ὀψει χαρπὸς τελεῖος ἀνῆσι, τὰς χεῖρας ἀναβλάπτουσιν, καὶ τὰς κεφαλὰς ἐχέει δ, &c. Id est, humorem specie vinosum maturus fructus reddit, manus & capillum tingentem. Quæ intus continentur Sclamo similia sunt. Sambucus in sepibus nostris frequentissima, locis humidis & vmbrosis gaudet. Maio mēse floret, aut paulò serius. Septembri fructus maturus est. Sambucū aliam Lobellius ostendit, foliis Laciniatis & minutim dissectis, in Belgij hortis virentē, quæ alioqui fructu, flore & ligno, à vulgari nō differt. Sābuci & Ebuli vis eadem, inquit Diosc. & vsus exsiccans, aluo detrahens aquā, stomacho inutilis. Folia Olerū more coquūt ad pituitam bilēque detrahendam. Caules teneri in patinis cocti eadē efficiūt. Radix in vino decocta, & in cibis data hydropicos adiuuat: prodest viperarum moribus eodem modo, vuluas emollit insidentū decocto, patefacit earū spiracula, & vitia corrigit. Acinij in vino poti eodem funguntur munere: denigrāt capillos illiti, Folia prætenera ac mollia si ex polenta illinantur, inflammationem mitigant: ambugis, & canum moribus illita profunt: vlcera quæ dehiscunt in fistulam, agglutinant. Iis qui podagra tentantur, cum seuo taurinō aut hircino profunt illita folia. Plinius partim eadem, partim etiam ampliora quam Diosc. tradit. Sābuci & Ebuli decoctum inquit, in vino vetere foliorū, vel seminis,

Lib. 3. Hist.
cap. 13.

Locus.

Tempus.

Li. 4. ca. 168.

Vires.

Li. 7. ca. 3.

SAMBUCUS foliis,
Laciniatis Lobell.



Lib. 16. c. 37.

Lib. 6. sim.

Lib. 7.
Li. 4. Dios.
cap. 168.

Dodo, li. 1.
cap. 44.

vel radice ad cyathos duos potum stomacho inutile est, aluo detrahens aquam. Refrigerat etiam inflammationem, maximè recentis ambusti, & canis morsum, cum polenta, mollissimis foliorum illitis. Succus cerebri collectiones, priuatimque membranæ, quæ circa cerebrum est, lenit infusus. Acini eius infirmiores quàm reliqua, tingunt capillum. Poti acetabuli mensura urinam mouent. Foliorum mollissima ex oleo & sale eduntur ad pituitam, billemque detrahendam. Ad omnia efficacior quæ minor. Radicis eius in vino decoctæ duo cyathi poti hydropicos exinaniunt: vuluas emolliunt: has & foliorum decoctum insidentium. Caules teneri minoris Sambuci in patinis cocti aluum soluunt. Resistent folia & serpentium ictibus in vino pota. Podagricis cum feuo hircino vehementer profunt cauliculi illiti. Idemque in aqua maceratur, ut ea sparsa pulices necentur. Foliorum decocto, si locus spargatur, muscæ necantur. Boa, appellatur morbus papularum cum rubent corpora, Sambuci ramo verberatur. Cortex interior tritus, & ex vino albo potus, aluum soluit. Idem alibi: Sambuci

acinos habent nigros, atque paruos, humoris lenti, inficiendo maximè capillo, qui & ipsi aqua decocti manduntur. Vtraque Sambucus, Galeno, tum herbacea, quam & Chamæacten vocant, deficcandi, conglutinandi, modicèque digerendi facultatem obtinet, quibus verbis Paulus adiiicit, potam & manducatam aquam per aluum educere. Aqua ex Sambuci floribus, auctore Matth. fronti & sincipiti admota capitis dolores mulcet à calido humore ortos. Succus ex radicis cortice vomitum valentissimè ciet, & aqua inter cutem pellit. Ex Sambuco vnguentum præstantissimum ad igni ambusta fit hoc modo. Corticis viridis qui libro & ligno intercedit librâ vnâ, olei ex aqua stillatitia florum Sâbuci sapius loti libras duas simul feruere aliquâdiu finito, percolato, exprimito: deinde additis ceræ nouæ odoratæ, succi furculorum Sâbuci, singulorum, vnciis quatuor rursus ferueant simul, quousque succus euanescat. Ab igne sublata hæc rudicula agitato: post, sub cocturæ finem Vernicis liquidæ vncias duas, Thuris in tenuem pollinem triti vncias quatuor, albumen ouorum duorum diu prius cochleari agitarum addito, permiscetorq; omnia diligenter, & mûdo vase asservato. Fungi ad imum Sâbuci caudicem nati, aqua rosacea prius macerati, capitis dolores & inflammationes mulcent. Scillatitia tum Sâbuci, tum Ebuli radicum aqua hydrope tympanite laborantes mirificè iuuat, si huius binas, illius quaternas vncias simul mistas hauriat ægri diebus triginta continuis, vsta Sâbuci folia, & in puluerem trita manant ex naribus sanguinem sistunt. Baccarum Sâbuci succus à recremento purgatus, & cum melle optimo coctus ad zulapij crassitudinem, aurium dolores sedat, si calidus instilletur. Sâbuci tenerrima folia, quæ primâ statim germinatione prodeunt, cum pari potere radicem plâraginis, suillæque æxugiæ veteris coctâ, subactâq; podagricos dolores præsentaneo auxilio mulcet. Quod in baccis semine continetur minutulum & compressum hydropicis prædest, & nimium obesis qui macile fieri volunt, si quotidie drachmâ vnâ in vino biberint. Sed id diu faciendum.

EBVLVS

EBVLVS, CAP. LXVII.

QVAMVIS Ebulus herba sit potius quàm arbor, aut frutex, tamē veterum omniū exemplo Sābucō nos coniunximus. Dicitur hæc etiam Latinis Ebulum, Græce χαμαῖος, idest humilis Sambucus, aliis Helion, inquit Plinius, Arabicè *Kameactis*, Gallicè *Hieble*, Italicè *Ebulo*, Anglicè, *Maluourt*: & *Bloedtuourt*. Belgicè *Hadick*, Germanicè *Attich*, & *Niderer holder*, Hispanicè *Hiez guos*, & *Sabugo pequeno*. Ebulus caules producit longos, rectos, crassos, angulosos, geniculis distinctos, ramulorū Sābuci modo, in quibus folia obscuræ viriditatis, foliis Sābuci, tū odore, tū figura similia. In cauliū summitate

EBVLVS.



muscaria flores, deinde bacças Sābuci ferunt. Ebulum Sambuco longe humilior est, inquit Diosc. magis que herbaceo generi assignandū, caule quadrangulo, geniculato: foliis Amygdalæ, ex interuallis, longioribus, geniculatim expansis, pinnatisque, graueolentibus, in ambitu serratis: muscario Sābuci, flore, & acino eiusdē. Radice nititur longa, crassitudine digitali. Ebulus locis incultis, & secus vias, nonnunquā & in agris prouenit. Tardius floret, Iunio videlicet, & Iulio mēribus, Augusto baccas profert. Sambucus & Ebulus adeo inter se sunt affines, vt earū vires ab auctoribus, atque etiam à nobis superiori capite simul sint explicatæ. Quædā tamen alia hic exponentur. Ebuli quoque, quem nemo ignorat, fumo fugantur serpētes, inquit Plinius: ac rursum Ebulū tenerū cū foliis tritū, ex vino potū calculos pellit: impositū testes sanat. Et aliquāto post: inter ea quæ hydropicos sanant numeratur Ebuli recētis radix excussa tantū, nec colluta, quantū duō digiti cōprehēdāt, ex vini veteris

calidi hemina: ac mox, Actæ quā quidā Ebulū esse putant, radice cōtrita in vini cyathis tribus, si febris absit, vel semine ex vino nigro. Præcipuè tamen chamæactæ succus aptissimus creditur, ac rursus, Ebuli folia contrita, & è vetere vino imposita Boā sanāt, idest rubētes papulas. Scribit Cornarius Pliniū alio loco videri Ebulū Actæā appellasse. Actæa graui foliorū odore, caulibus angulosis (non asperis, neque anisi, vt vulgata exēplaria falsō habēt) geniculatis, semine nigro vt Hederæ, baccis mollibus. Nascitur in opacis & asperis, & aquosis. Datur acetabulo pleno interioribus scēminarū morbis. Paulus quoque Actææ radicē in vino coctā hydropicis bibēdā exhibet quo loco ipsemet Cornarius, & Andernacus Actæā Sābucū interpretati sunt, etiāsi mox corticis radices Sābuci succū cū cōdito iisdē hydropicis Paul⁹ propinet. Alij Plinij Actæā lōge diuersam ab Ebullo esse statuūt, de qua suo loco dicemus. Reliquas ebuli vires persequamur. Ex radicibus Ebuli extractus succ⁹ magnopere vomit⁹ ciet, & aquas detrahit, crassamque pituitā ad articulos fluentē. Ebuli semē permultis in aqua lotionibus à nigro succo expurgatū datur vtiliter ex Chamæpityos decocto drachmæ pondere podagricis, ichiadicis, & hispanico morbo laborantibus: dolores enim eorum mulcet, humores cōfluentes tum reuocādo, tū deiiciēdo. Sunt qui ex Ebuli radicibus succum eliciant, & insolatum in pastillos redigant. Hic clystere infusus intestinorum & coxendicum dolores à frigiditate & flatu genitos mitigat.

Nomina

Lib. 24. c. 8.

Forma

Li. 4. c. 168.

Locus.

Lib. 25. c. 10.

Vires.

Lib. 26. c. 8.

Capitulum.

Emb. 153. li.

4. Dioscor.

Lib. 27. c. 7.

Actæa non

est Ebulus.

Li. 3. ca. 48.

Matth. lib.

4. Dioscor.

cap. 168.

Lana exceptus inditur fœminarũ locis ad menses euocandos. Illitus Ebuli radicis succus procidentem sedem reprimat, & anginam tollit, si circa gulam calidus illinatur.

SAMBUCVS AQUATICA, THRAUPALVS
THEOPHR. (CAP. LXVIII.)

Nomina

Lib. 1. c. 105.
Lib. 4. Hist.
cap. 1.

Forma



ALIAM Sambuci speciem diximus esse Sambucum palustrem, siue aquaticam. Galli *Obier*, vel *Opier*, Germani *Bachhoder*, vocant. Belgi, *Gelders Roosen*. Opulus tamen non est, ut Ruellius existimauit. Theophrastus multorum iudicio *Θραύπαλον* appellat. Arbuscula est vligi-

SAMBUCVS
aquatica, Thraupalus
Theophrasti.

Tempus.



Nomina

Li. 1. ca. 77.
Lib. 27. c. 4.
Lib. 3. Hist.
cap. 18.

Lib. 3. Hist.
cap. 6.

Li. 24. c. 10.
Lib. 3. Hist.
cap. 18.

Locus.

Lib. 5. ca. 3.

Forma

Li. 3. ca. 22.

EVONYMVS, CAP. LXIX.



EVONYMVM (quam aliqui Anonymum vocant, quasi a non habendo nomine nomen inuenerit inquit Ruellius: quanquam Anonymos alia planta, herba Plinio sit,) arbusculam esse hic depictam, & à Theophrasto descriptam herbarij non pauci credunt, multis sane notis eorum sententiæ adstipulantibus: aliis Chamænerion dicitur, id est humile Nerium, siue Rhododendron, siue Nerium Alpinum, quod foliis, flore, fructu siliquato, quam-

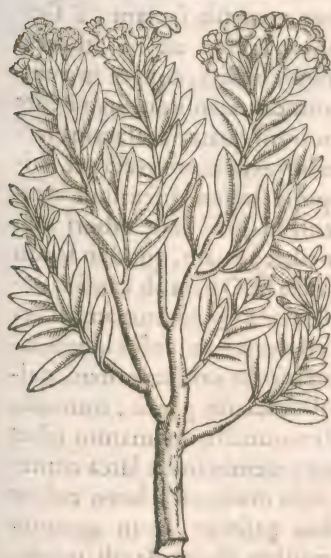
uis siliquis diuersis Nerium utrumque referat. Balsamum Alpinum Gesnero, & Rosa Alpina: Matthiol. vero libr. primo in Discor. Cneoron vocat quamuis idem alterum Cneoron Theophrasti pinxerit libr. quarto in Dioscor. qui hanc Euonymum esse putat, arborem pro Euonymo hactenus receptam, Fusoriam, & Fusanum appellatam, Euonymum esse negant, sed Theophrasti Tetragoniam esse volunt, Plinij virgam sanguineam à Sanguineis eiusdem fruticibus diuersam. Euonymus auctore Theophrasto, cum alibi, tum in Ordymno Lesbi monte nascitur (sic enim ex Plinio legendum, non *ὀρυκνίον ὀρδύνω κρημαίνω*, ut Theophrasti exemplaria habent) magnitudine folioque Punica, pariter molli, maiore quam Chamædaphnes. Circa Septembrem germinare incipit, floret vere, floris color qualis in Leucoio, odore graui, & qualis sentitur trucidato caduere in tabum putrescente, vel quasi cæsum animal referat (sic enim hæc verenda videntur, *ὅς ἐστι δένδρον, ὡς περ φῶν*, Plinius transtulit statim pestem denuntians, sed non satis rectè alioqui cum floreat quotannis, pestem quotannis facire necessum quoque foret,) fructu cum suo putamine loculòue Sefami sili-

quis

quis non ab simili, intus solido, sed in quatuor versus distincto. Esu letalis est arbor tam fructu, quàm foliis pecori, & ouium gregibus, sed præcipuè capris, nisi purgentur. Purgantur autem inedia & cibj abstinentia. Quæ postrema sic

EVONYMVS

Theophrasti.



fidelius opinor, traducta sunt, quàm à Theodoro, qui sic reddidit. Hic pecus enecat gustatus: quinetiam folium idem facit, & potissimum capras, nisi purgentur, interimit, purgantur autem anocho. Nusquam certe legi quid sit *ἄνοχον*. Quare *ἄνοχον* legi potest, id est inedia, & cibi abstinentia. Alij *ἄνοχον* interpretantur vomitionem, & per superna purgationem, ut vox sit *ἀπὸ τοῦ ἀνω*. Sic interpretatur Dodonaus, cum scribit esu foliorum capras interire, nisi superne & inferne purgentur. Plinius vertit. Succurrit aliquando præcipuè alui inanitio. Nostras hæc Euonymus in Allobrogum saxosis & asperis montibus nascitur, prope Muram oppidum, decem miliaribus à Gratianopoli distans, Punica non altior, sæpius breuior, & fruticosa, ramis virgultisq; multis: folio carnosio, oblongo, Punica vel Laureola albæ simili, ni minus esset, Rhododendron emulante, quam ob causam Chamænerium vocat, tactu molli, superne viridi, infernè rufo, flore in

Lib. 6. c. 79.
Ibidem.

ramorum fastigio copioso, Leucoio simili, purpureo, aspectu pulcherrimo, graeolente, tanquam virus cruores effusi, & corrupti naribus afflante, fructu siliquæ specie. Hanc & capras & oues refugere opiliones asserunt. Dalechampius quidem cum attentius contemplaretur caprarum greges, vicina fruteta depascentes, nullam vidit quæ hanc attingeret, atque adeo cum decerpram obiiceret, auersari deprehendit. Allobroges apud quos nascitur, vocant *Des ourles*. Huic de Euonymo opinioni qui refragabitur, primum obiiciet Euonymum Theophrasti folio esse maiori quàm Chamædaphne, cum hæc nostra folio sit minori. Deinde florem illius similem esse colore τῷ λευκῷ ἴσθι, id est albæ Violæ: at huius flos purpureus est. Postremo eiusdem florem non tam abominandi esse odoris: quibus respondere perfacile est. Nam quo loco folium maius Chamædaphnes folio esse dicitur, mendum subesse asteriscus indicat, & Gaza non Chamædaphnen, sed Clematidem legisse videtur, qui vincamperuincam verterit: florem vero non λευκῷ ἴσθι similem esse lego, sed λευκοῖσθι, præsertim puniceo. Multa enim sunt genera τῶν λευκοῖσθι præter album, & luteum, figura & colore distantia. Adhæc floris tam grauem & detestandum odorem potest non significare vox *φῶνος*. Nam præter eum quem diximus, significat odorem etiam Atractylidis, quàm *φῶνον* à quibusdam appellatam fuisse auctor est ipsemet Theophrastus: quo loco, pro *ἐξ ὧν δὲ τὴν δόξαν ἀφ' ἧν καὶ φωνάδην*, vel *δυσωδὴν*, legunt alij *ῥητινώδην*, quem odorem Atractylidi conuenire optimè sciunt, qui plantam nouerunt. His adde huius nostræ Euonymi fructus quatuor folliculis constare, (Theophrastus τὰ κελύφην vocat) oblongis, ex quibus coniunctis vnica videtur componi siliqua, Sefamo verò à Matthiolo picto similis, grano intus solido.

Lib. 6. Hist.
cap. 4.

Nomina
Lib. 3. Hist.
cap. 6.
In Diosco.
lib. 1. cap. 114.

Forma.

TETRAGONIA

Theophrastus.



Locus.

Lib. 3. c. 17.

TETRAGONIAM falsò creditam ab omnibus fere herbariis, Theophr. Tuschia, inquit Matthiolus, *Silio* dicitur, ab aliis *Fusaro*, quod ex ea optimi fusi hant, Fusoria, & Fusanum à recentioribus, à Gallis *Fusam*, *Couillon de Prestre*, & *Bois à faire lardoires*, quod ex ea culinæ transfigendis lardo carnibus verucula faciant, à Germanis *Spindelbaum*. Frutex est in arborem non assurgens, ramis multis, cortice in vetustis, & truncò, candicante, in nouellis virentectis, qui ob linearum quatuor rufarum, ser-ratarum, dorsì modo extantium, recta per viridem corticem porrectarum discursum quadranguli apparent, id quod huic arbori non solum peculiare est, sed etiam, quod in fructu quadrangula siliqua sit. Quam ob causam *tetrapayotia* dicta est. Gaza Quadratoriam interpretatur. Ligno est duro, flauo: foliis longis, latusculis, teneris: flosculis candicantibus, quinis, senisue simul: folliculis paruis, rotundis, quaternis simul coniunctis, qui maturo intus semine dehiscunt, membranula lutea contexto, quæ si in aqua maduerit, luteo colore inficit. In sepibus nascitur, & in agrorum sylvarumque limitibus. Floret Aprili mense, Septembri fructum perficit. Tragus pro Theophrasti *ζυγίζ*, id est Carpino non sine errore descripsit.

PERICLYMENVM TERTIVM,

CAP. LXXI.

Lib. 6. sine.

Forma.

Li. 3. purg.
cap. 22.

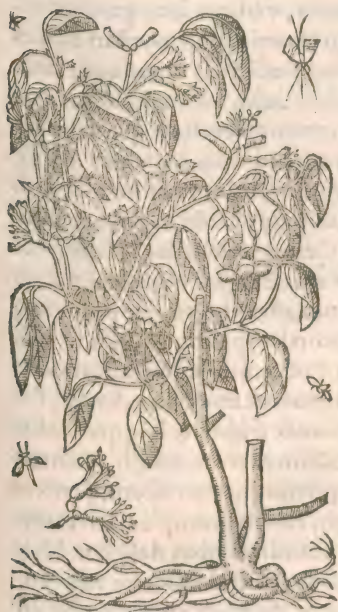
Hic frutex in plerisque Sabaudia, & Heluetia locis crescit, quem Dodonæus pro tertio Periclymeni genere depinxit. A reliquis Periclymeni generibus hoc differt, quod nullis viticulis vicinis fruticibus sese alliget, & circūuoluat, sed sine adminiculis stat, & per sese erigitur. Foliis est longis, mollibus: floribus item longiusculis, cædidis, multis intus capillamentis, binis floribus semper in singulis pediculis: binis similiter baccis, rotundis, in rubro nigricantibus cum maturæ sunt. Has ab Heluetiis appellari scribit Dodonæus *Hundskirschen*, id est Cerasa canina. Huius fruticis meminit etiam Gesnerus. Periclymeno, inquit, cognatus est sylvestris frutex, qui locis saxosis nascitur apud nos passim, in sepibus, muris, syluis, acinis rubicundis, gemellis. Non circumuoluitur. *Brinthunlgen* vocant Heluetij, à duritie ligni tanquam ossea, vnde *Xylostei*, id est ligni ossei nomen ei dedit Dodonæus, qui luculentius eam stirpem alio in loco descripsit. Caudice est, inquit, mediocris crassitudinis, materia ligni candida, ramulis rotundis, albicante cortice contextis, initio tamen & cum primum erumpunt subrubentibus, foliis alterius Periclymeni oblongis, mollibus, ex albedo virentibus, prona parte candidioribus, ac leniter hirsutis: Flores minores sunt quam alterius Periclymeni candidi, bini in vno pediculo: succedunt fructus gemelli, instar exiguum Cerasorum, rubentes,

PERICLYMENVM

tertium Dodon.

PERICLYMENVM

rectum secundum Clusij.



rubentes, altero eorum sæpe minore. Aprili, aut Maio floret: fructus Autumno maturus est. Clusius alia duo genera Periclymeni erecti, quodq; nullo adminiculo egeat, descripsit. Periclymenum erectum secundum, inquit, superiore multò humilius est, ramis multò gracilioribus & rarioribus, cortice albicante obrectis: folia quàm prioris teneriora, longiora, per ambitum nonnihil serrata, superiore parte virentia, inferiore parum lanuginosa, non adedò tamen ut superioris. E tenellis germinibus inter folia nascuntur exiles pediculi, vnum & plerumque binos flores sustinentes, superiore minores & teneriores, neque ut alterius pallescentes, sed purpurascens, quibus succedunt fructus gemelli non minores quàm in superiore, sed nigri, succulenti, gustu ingrato: radix dura, lignosa. Tertium genus est prorsus humile, & quod raro ad cubitalem accedat magnitudinem, ramis secundo crassioribus, candidioribus, lentis, & fractu contumacibus, contrà quàm in duobus superioribus: folia omnium maxima, Laurinis non minora, in extremo mucronata, superne virentia, inferne candidiora, sed nulla lanugine obducta, neque in ambitu serrata, duriora etiam quàm superiorum: flores in oblongo crassiusculoq; pediculo gemelli, superiori forma similes, candidi: fructus plerumq; vnicus, raro geminus, etiam si gemino flori succedat, omnium crassissimus, exigui Cerasi magnitudine, ruber, succulentus, pellucidus, duobus in summo, vbi flores inhæserunt vestigiis insignitus, vnicum granum continens. Floret vterque cum aliis Periclymenis. Semen secundi Iulio, tertij Augusto maturefcit. Secundus rarus est inuentu: vnicum fruticem se inuenisse Clusius ait, in Pyrenæis, duos aut tres in montibus Sabaudicis; & totidem in Pannonicis alpebus. Tertius in Pyrenæis, & in Sabaudicis montibus frequentior, copiosissimus est in Pannonicis.

Lib. I. stirp.
Hispa. c. 15.

Tempus.

Locus.

SALI

Lib. 3. Hist.
cap. 13.



Nomina

Cap. 37. 16,

Cap. 30. li. 4

VANQVAM Salicē *ωάπυδρον* esse, id est aquaticā dixerit Theophr. ideoque cum iis plantis quæ vmbrosis, vdisque locis gaudent explicanda foret, tamen cum etiam in frutetis ac nemoribus Salices proueniant, & in sepibus cum aliis fruticibus dumisque, circa hortos, vineas, agros, aquarum ripas, & rusticas casās, hīc de Salicibus tractare haud absurdum fuerit, quamuis tractationis consecutione quædam genera hīc exponantur, de quibus aliis fortasse magis idoneis locis dici possit. Salix Latine appellata dicitur, quod ea celeritate crescat, vt salire videatur. Eadem de causa *ιτέα* Græcè *ωάπυδρον* Arabibus *Bulef*, *Bhulles*, *Saffaf*, aut *Chalif* dicitur, Gallis *Saulx*, & *Saule*, Italis *Salice*, & *Salcio*, Germanis *Vuciden*, & *Felbinger*, & *Meydenbaum*, Hispanis *Salce*, & *Salgueiro*, Boemis *Vurba*, Belgis *Milgheboem*. Salicis multas species veteres distinxerūt, colore primum, albo: nigro, siue purpureo, siue phœniceo, & Vitellino, siue rubente, qui in cortice spectatur: deinde, vlu: quod alia sit perticalis, alia viminalis, alia fīsilis. Postremo q̄ alia præbeat vnde vincula fiant, alia virgas textiles ad varia opera tenues & inualidas alia, alię firmiores, & crassiores: quibus præcipuis differētiis adde si liber & hāc, quod alias steriles esse omnes fateantur, quandam verò fructum edere nonnulli putent, vt Arcades Helicem. Albæ Salices duæ sunt, altera perticalis, arborescens, perticas emittens in magnam proceritatē, vinearum iugis, ridicis, compluuiatis cameris aptas, & stipitibus, quos sustentandis, ac cōtinuandis sepibus defigunt. Huic potissimum conuenit quod scribit Plinius, Cæduæ Salici densiorem esse tonsura fertilitatem, & breui, ligno verius quam ramo, sic enim emaculandus est ille Plinij locus. Viminalis est, alba secunda, quam & Gallicam nominant Autores, excepto Columella, cui Viminalis nigra, Gallica dicitur. Huius inter Viminales firmissimæ quidem virgæ sunt, non vt apud Plinium legimus, tenuissimæ, & aliis crassiores, Theophrasto *ωυκνοτέρας*, derisiores, non *ωυπποτέρας*: laudatæ ad corbes, supinas cathedras, & agricolarum plurimam supellectilem, vasis melioribus quàm si è corio fiant, sic enim apud Plinium quidam legendum censent, quamuis seruata scriptura intelligi possit, non tanti esse vasa illa, vt corium magno sumptu conquirendum sit, è quo conficiantur. Natura quidem albicat huic cortex, & non nihil scaber est, verum eo detracto magis candicat, tractatūq; vel vt quidam legunt, attritu, politur, ac læuigatur. Sic ergo verum est, quod ait Plinius, albæ, nempe vtriusque huius, agricolis vsum esse. Nigra cuius color niger est, vel phœniceus. Theophrasto, purpureus Plinio, obsolete purpurascens Columella, Gallicam vocanti, vt monuimus, Viminalis quoque est, ad cistarum & calathorum opera lauciora expetita virgarum prætenuium spectabili subtilitate. Ruber seu vitellini coloris est Græca, etiā viminea, quam Latini peculiari nomine vocant Amerinam, nos seruato prisco vocabulo *Amarines*, & *Ambres* nuncupamus. Flauam in hoc genere Columella Græcam priuatim appellat, rubram autem, siue rutilam, gracilibus virgis, Sabinam, & hanc Amerinam veram esse inquit. Flaua Plinio Vitellina à colore vitellorum oui dicitur, agnoscente in Plinio hanc lectionem Hermolao, ex vetustis codicibus, cum in nostrorum quibusdam legatur Nicelina, in aliis, Italina. Quemadmodum arborescens candida, perticæ ad vsum de quibus nos supra differuimus, ita huius virgæ finduntur, sequacis ad vincturas lentitiæ, vitibus iugandis, ligandis, palandis, in hortorumque marginibus, ac ambulationibus Rosigerendis, ac reuinciendis: ad quem vsum etiam perticarum arborescens Salicis baltheus corticis laudatur, nimirum cortex ille crassus, quo vestitæ spoliantur, dum ad pedamenta eas findunt. Apud Plinium, & recte, vt arbitror, quidam

quidam legunt: Finditur Græca rubens, Amerina, vt & candida, haud paulo flexilior: ideo solido ligans nexu: nam fragilioris solidus esse nexus non potest. Theophrastus viminalis albæ & nigræ quoddam genus tradit, vt in Cedris, & Palmis, in altum nunquam crescere, (siue naturæ proprietate id contingat, siue ariditate soli, siue opificibus viminum crebrius tondentibus:) idq; vocari ab Arcadibus Helicem, vel quod Hederæ modo, quam Helicem vocant, humi repentis, humilis semper sit, vel quod *ἡς τὰ πλεονά ἐλκίτται*, ad viminum textus plicatilis est. Putant, inquit Columella, tria esse genera præcipua Salicis, Græca, Gallica, Sabinæ, quam plurimi vocant Amerinam. Græca flauo coloris est, Gallica obsoleti purpurei, & tenuissimi viminis. Amerina Salix gracilem virgam & rutilam gerit, quæ omnia intelligenda esse de Viminali ex superioribus liquet, ac eius auctoris testimonio, qui illic de viminea Salice verba se facere apertè loquitur. Matthiolo, Salicis quatuor sunt genera. Nam quædam in tantam proceritatem assurgunt, vt ex eis in Liguria fiant perticæ & pali maximi vsus ad vitium pedamenta. Aliæ non tam proceræ colore rufescentes, sequacis Lentitiæ, quæ ligandis cadorum vinariorum circulis commodè finduntur. Hanc Salicem Græcam vocat Cato: Aliæ firmiores, corbibus, & rusticæ supellectili admodum expetitæ. Aliæ minores ac mira tenuitate texendis canistris, cistellis, calathis aptissime. Tragus quatuor quoque Salicis genera constituit: Fuschius tria, Dodonæus duo. Vnam quæ cæterarum arborum modo in proceritatem magnam assurgit: alteram quæ semper humilis est, & vimina profert. Huius cortex interdum rubescit, aliquando candicat, nonnunquam flauescit. Salicum differentias à locis in quibus nascuntur, vsu, & corticis colore potissimum hic sumemus ex Dalechampio. Salices igitur aliæ sunt *παρυσδοί*, id est aquaticæ: aliæ sicca loca non dedignantur, vt Amerina, quæ in vinetis quantumuis aridis, & siccaneis passim profilit. Aquaticarum aliæ pigris & stagnantibus aquis gaudet, & ad riuorum fluuiorumque margines, vel leni lapsu fluentium, vel pingue crassumq;

Lib. 17. c. 20
Lib. 4. c. 30.

Lib. 1. Dio-
scor. c. 17.

Lib. 3. c. 60.
In Hist. pl.
cap. 25.
Lib. 6. c. 67.

SALIX ALBA,
Perticalis vulgaris.



solum rigantium proueniunt: aliæ glareosis, lapidosis, arenosisq; torrentium & rapidorum amnium ripis. Ex corticis colore, candido, nigro, phœniceo, luteo differentia aliæ sumuntur. Primum genus ex eiusdem Dalechampi sententia dicimus esse vulgarem Salicem, in magnam arborem crescentem, cortice candido, quæ Theophrasto, ac Plinio est Salix alba, prior, arborescens, & perticalis. Nec Fuschij placet opinio, qui Salicem Theophrasti candidam Plinij Vitellinam, id est flauam, esse putat, quoniam in flaua Salice virgas *πικνωτέρας* spissiores, quàm in nigra non videmus, vel, vt quidam legunt, *καπρωτέρας*, id est, fragiliores: quas tamen habet candida, Theophrasto auctore, sed tenuiores Plinij sententia, vel, vt legendum supra monuimus, firmiores. Cæterum folia habet Salix arborescens oblonga, angusta, Oleæ similia, superne virentia, inferne candicantia. In locis madidis crescit, circum prata rigua maxime. Secundum genus Salix est Platyphyllos, siue Leucophlæos, id est latifolia, & candido cortice:

1. Salix vulgar. candida.

Forma.
Lib. 3. Hist.
cap. 13.
Lib. 16. c. 37.
Lib. 17. c. 20.
Ibidem.

Ibidem.
Ibidem.

Locus.
2. Latifol. cand.

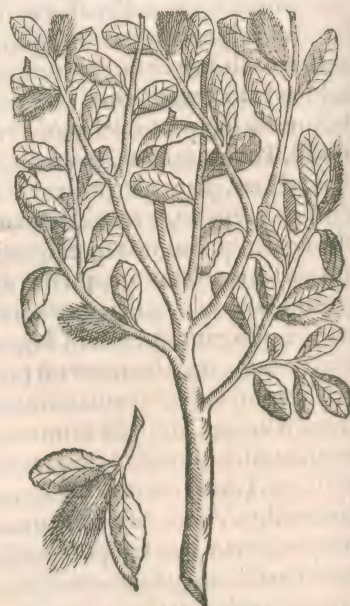
Forma.

huic

HISTORIÆ OMNIUM PLANTARVM,
*SALIX PLATYPHYLL-
 phyllos Leucophlēos.*



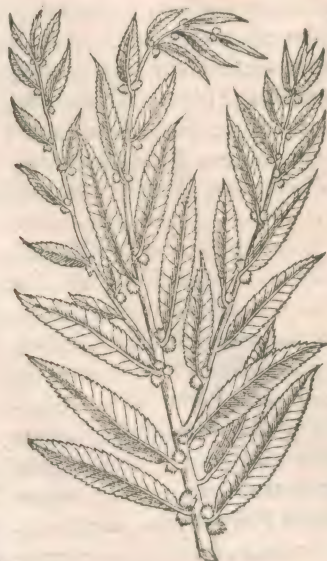
*SALIX PLATYPHYLL-
 los Leucophlēos Dalechampij.*



huic enim etiam candicat cortex, sed vergente in cinereum candore, folio bre-
 uiore, latiore, aduersa parte incano, aduersa pallidius virente, in ambitu ferra-
 to: interiore cortice rubro, quod huic generi proprium est, exteriore ad ligan-
 dum apto, ut & ligno contuso, ac intorto. Quamobrem eo rustici Allobroges
 lignorum fasciculos quos venales in oppida comportant, vinciunt: ligno fra-
 giliore quàm in priore. Hanc quidam pro

SALIX PURPUREA
nigra, viminalis.

Locus.

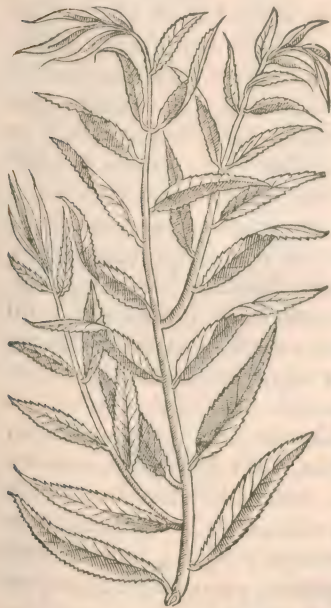


*3. Salix
 purpur.
 Forma.*

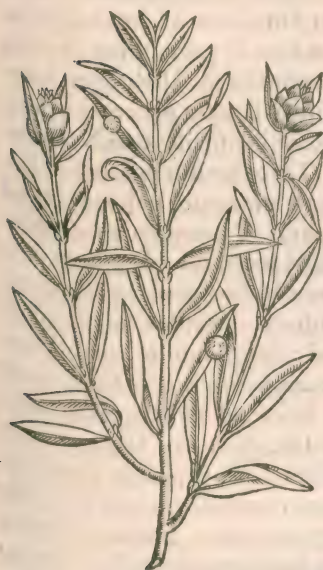
Elæagno depinxerunt. Gignitur in solo macro
 arenoso, lapidoso, sed vdo, ad torrentium mar-
 gines, & in sylvis umbrosis, præsertim qua col-
 lectis in lacunas aquis terra humescit, aut qua
 fontium scaturigines prosiliunt. Huius carbo
 citissimè ignem concipit, quapropter ad pul-
 uerem excutiendis bellicis tormentis necessa-
 rium vritur. Præstat etiam delineandis iis quæ
 pictores ante accuratam operam imitanda sibi
 proponunt. In cõuallibus altissimorū mōtium
 & frigidissimorū Segusiam tractus, ad fontium
 scaturigines, & stagnantes in pratis riuiulorum
 aquas, huius generis arbuscula nascitur, velut
 abortiua, foliis tam exiguis, ut terūcio ampli-
 ora non sint rotundis, cõfertim stipatis, supernè,
 ac infernè candicantibus, & lanuginosis, toto
 frutice nō altiore palmo, quem ob breuitatem,
 & ita compressam ramusculorum ac frondis
 congeriem pro Salice vix agnoscas. Tertium
 genus Salix purpurea, cortice obscure purpu-
 rascente, quam μελαμβόλιον, id est cortice nigro
 amictam,

amicam Theophrastus, & Afiani vocant, Plinius purpureā, viminibus texendis Lib. 3. Hist. ca. 13. virgas tenues præbentem, quibus corbes, sportas, quallos, canistra, fiscinas, & id genus alia utensilia vasaq; conficiunt spectabili subtilitate. In fluuiorum fabu- Lib. 16. c. 37. losis ripis, qui præcipiti cursu vorticosi ruunt, Rhodani, & Isaræ hæc prouenit, Loc. Ibidem. hominis altitudine, fruticosa, cortice qualem diximus: foliis venosis, obscure

SALIX PHOENICO-
phlæos, siue Phœnicea.



SALIX HELICE
Theophrasti.



virentibus, in ambitu serratis, ad folij cuiusq; petiolum geminis semper foliolis, subrotundis, quod peculiare nacta est. Iisdem in locis proueniunt reliqua tria Salicum genera, Salix Phœnicea, Helice, Elæagnus. Salix Phœnicophlæos, siue phœnicea, quod eius cortex palmularum colorem referat, vnde & nomē, folio proximè dictæ similis est, minus serrato, ad cuius exortum nullæ foliorum appendices emergunt, qua nota à superiore facilè distinguitur, viminum & virgarum pari gracilitate. Omnium breuissima Helice fructifera, à nigra certè & alba diuersa, quamuis pumilam in eo utroque genere, vt diximus Theophrastus esse tradat: virgas tenuissimas, maximèque exiles profert, cortice subluteo vestitas. Huic folia paribus semper interuallis gemina, cum in aliis generibus temerè, nulloque ordine disposita sint, candicantia, sed non lanuginosa, breuissima, conferta, in ambitu minimè crenata, protuberante semper ad foliorum radicem velut nouo aliorum foliorum conceptu, quod huic proprium est. Porro sæpe foliis insident vesicæ, quales in Vlmi foliis reperiuntur, subrubentes: ramorum autem, vertici foliosa capitula, squamatum compacta, echinis carduorum similia, sed minimè pungentia, & delapsis iam foliis in arbore manentia, quare hanc Salicem, vt auctor est Theophrastus, fecundam esse Ar- Lib. 3. Hist. cap. 13. cades existimarunt. At cum idem scribat Helicem, pumilam esse Salicem, siue candida sit, siue nigra, hæc autem de qua nunc agitur, omnium sit humillima, & iis quas diximus notis à cæteris differat, Helicem appellare hoc Salicis genus libuit. Elæagnum etiam Salicis genus esse Dalechampius arbitratur, in fabulosis nascētis prope rapidos amnes duntaxat, vt ad Rhodani ripas, quæ huius sunt feracissima, cum in Araris propinqui amnis marginibus nusquam reperiatur. Cortice est luteo: foliis inter omnia Salicis genera longissimis, angustissimis, minimè venosis, neruo medio discriminatis, in ambitu minime ferratis, utrobique albicantibus, auersa parte

4. Salix
Phœnic.
Forma.

5. Helice
Salix.
Forma.

Lib. 6. c. 37.

Lib. 3. Hist.
cap. 13.

6. Elæagn.
Locus.

Forma.
Lib. 16. c. 37.

ELÆAGNVS

Dalechampij.

Lib. 4. Hist.
cap. 11.7. Salix
Amerina.

Genera.

Lib. 24. c. 9.

lib. 16. c. 37.

Forma.

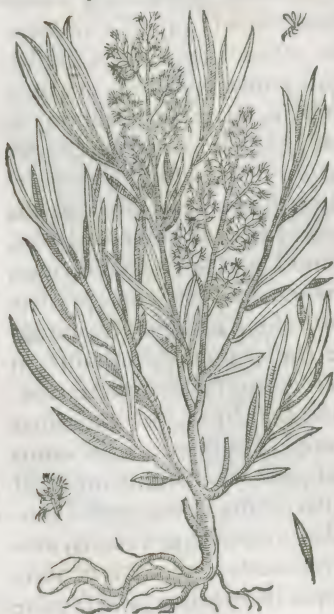
Finditur, inquit Græca rubens Amerina, vt & candida, haud paulo flexilior, &c. Sic & Amerinæ duo nobis nota sunt genera. Alteri enim cortex magis rubet, quā Græcā Amerinam, & rubentē vocauit Plinius, Galli *Francosier*, nominant: alteri nigricat. Vtriusque virgæ cuneis triplici canaliculorum ordine striatis finduntur ad vincula, quibus in aqua maceratis vites, & doliorum circuli vincuntur, & ligantur. Trunci capitæ ex quibus virgæ prodeunt, humilia sunt,

SALIX HUMILIS

Lib. 1. c. 141.

repens angustifolia.

Lib. 6. ca. 2.



lanuginosis, vnde Elæagnus nominatur, ἐλα-
γνος enim ἐξ ἐλαίας καὶ ἄγνος, id est ex Olea & Vi-
tice nomen componitur, quod folio Agno si-
mile sit, & Oleæ modo candicet. Elæagnus, in-
quit Theophrastus, fruticosa planta est, Agno
similis, folio figura eidem simili, molli & lanu-
ginoso, vt Mali Cydoniæ: flore albæ Populi,
minore, fructu nullo. Sic enim Theophrastillo-
cus & legendus & vertendus est. Maximè na-
scitur, inquit in insulis fluitantibus, siue natan-
tibus, scilicet aut ventorum, aut contorum im-
pulsu, quales sunt in lacu Orchomenio, & in
Ægypto circa paludes, & in Thesprotide, & in
aliis stagnis, de quibus multa Plinius libro se-
cundo, cap. 95. Sunt qui foliorum squamatim
cumulatorum congeriem carduorum echinis
haud absimilem, sed non pungentem, quæ in
Elæagno, & quibusdam aliis Salicum generi-
bus reperitur, earum fructum esse credant, alij
minimè. Amerinæ duplicis meminit Plinius,
nigræ, Amerinæ nigræ semen, &c. & rubentis.
nec altius eriguntur, putanturque ac cædun-
tur quotannis. Ruellius farragine nomencla-
turatum quæ spuria in Dioscoridem irrepre-
sunt deceptus, tradit Viticem auctore Dio-
scoride Salicem Amerinam à Latinis appella-
ri, cum inter has duas stirpes multum interfit,
vt dicemus. Lugdunenses & Allobroges Ame-
rinam, vt diximus seruatō prisco vocabulo
des Amarines vocant, Parisienses *Osier*, Norman-
ni *des Ambres*. Theophrastus in Salicū histo-
ria Amerinæ non meminit, nisi eam, quod
quidam arbitrantur τῷ διοσκ. nomine designa-
uerit, hoc maximè loco: διὸ καὶ χρῶνται πρὸς
τὸ καθεῖν, καὶ πρὸς λαμβάνειν ὡς περ τῷ διοσκ. Id est,
quamobrem hisce vtuntur (de Cneori radici-
bus loquitur) ad colligandum & comprehen-
dendum Amerinæ Salicis modo. Gaza vertit.
Quamobrem hisce ad colligandum Iunci
modo vtuntur. Hic igitur διοσκ. Salycem Ame-
rinam & vitilem à Theophrasto significari
putant, ad quam vocem alludentes Galli *Osier*
vocant. Repugnat tamen horum sententiæ
in Oeso altero flos cæruleus, fructus niger, in
altero

altero, flos & fructus candidus, qui in Amerina Salice nullus est. Sed de hac quaestione supra nos, cum grossulariarum naturam explicaremus, fusius disciprauimus. Est præter has Salices alia, humilis, repens, angustifolia, in Ericetis Antuerpiani agri: palmaribus & sequipalmaribus cauliculis: folio Rhamni primi, & floribus muscosis Salicis, gustus amari.

SALIX MARINA,



His Salicem marinam addimus, quæ tamen inter marinas plantas reponi posset. Ea testis ostreorum, & saxis quæ sub aqua marina sunt, innascitur, & sic adhæret, ut iis agglutinata, non radice defixa videatur. Rami multi ex glauco nonnihil rubentes in aqua natant, foliis comantes longis, Salici similibus, maxima ex parte per oras non incisis, quibusdam, veluti incifuras nonnullas ostendentibus, gustu salis. Inter ramos virgulæ subriguntur, florem Salicis sustinenti furculo haud ab similes, apicibus plurimis, veluti squamatim compactis, non alia forma, quam quæ spectatur in Salice, dum herbaceo iulo florem parturit. Hastenus de Salicum generibus. Salix initio veris florem mittit, seu nucamentum squamatim compactile, lanuginosum, propendentem, demittitque veluti panos spicatum confertos, & lanitium quoddam, inquit Scaliger. Ἀλλὰ τὴν ἰτέαν ταχὺ προκαταβάλλει, inquit

8. Salix marina.

Tempus.

Theophrastus, πρὸ τοῦ τελείως ἀδρῶναι καὶ πέσει τὸν καρπὸν. διὸ καὶ τὸν ποικίλον ποικίλως ἀποκαλεῖται ὡς ἴσιν ὠλεστικόν. Quæ sic Plinius interpretatus est. Ocyfime autem Salix amittit semen, antequam omnino maturitatem sentiat, ob id dicta Homero frugiperda. Hæc Theophrastus, quibus addit Plinius. Secutæque ætas scelere suo interpretata est hanc sententiam, quando semen Salicis mulieri sterilitatis medicamentum esse constat, id est sterilitatem inducere: quod de foliis Dioscorides dixit, ἀσυννησίαν καὶ ἐργάζεσθαι, ita ut Salicem ὠλεστικόν dictam, quia cito semen amittat, interpretati sint, vel quia semen hominis infæcundum reddat & ἄγονον, id est ineptum generationi, efficiat, ut à feminis non concipiatur. Quod autem καρπὸν & semen dicunt, id Galenus, ipsumque secuti Aetius, & Paulus, florem solum videntur appellasse, quod nunquam ad perfectam seminis maturitatem perueniat. Huius arboris passim obuia permultæ sunt & magnæ vires. Semen, folia, cortex, & succus, inquit Dioscor. spissandi vim habent. Trita folia cum exiguo pipere, & ex vino pota ileosis subueniunt: sumpta per se, & cum aqua, præstant mulieribus, ne concipiant. Salignum semen in potu sanguinem expuentibus prod est. Cortex eosdem præbet effectus. Corticis cinis admisto aceto maceratus illitu clauos & callos tollit. Ex foliis & cortice succus cum rosaceo in calice Punici, siue malicorio calfactus aurium doloribus auxiliatur. Decocto eorum podagras foueri vtilissimum: surfures purgat in corpore. Excipitur succus qui manat ex eo cum floret, exciso cortice, in plaga enim coneretur humor inuenitur, qui ad purganda quæ pupillas obtenebrant suam vim præbet. Plinius eadem scribit, sed triplicem colligendi succi modum docet, cum Dioscorides vnum tantum tradat. Salicis fructus, inquit, ante maturitatem in araneam abit, sed si prius colligatur, sanguinem eiicientibus prodest. Corticis è ramis primis cinis clauum &

In lib. 1. pl. Lib. 3. Hist. cap. 2. Lib. 16. c. 26

Ody. x.

Vires seminis Salic.

Vires. Lib. 1. c. 117.

Succus Sal.

Lib. 24. c. 9.

callum aqua mistus sanat. Vitia cutis in facie emendat, magis admisto succo suo. Est autem hic trium generum. Vnum arbor ipsa exudat Gummi modo: alterum manat è plaga, cum floret, exciso cortice trium digitorum magnitudine. Valet hic ad expurganda quæ obstant oculis, item ad spissanda ea quæ opus sunt, ciendamque vrinam, & ad collectiones omnes interiorum, vel, vt quidam legunt, illitus extrahendas. Tertius succus est deterruncatione ramorum, à falce distillans, nempe illa remota, post cæsuram. Ex his ergo aliquis cum rosaceo in calyce Punici calfactus auribus infunditur: vel folia cocta, & cum cera trita imponuntur: item podagricis. Cortice & foliis in vino decoctis foueri neruos vtilissimum. Flos tritus cum foliis furfures purgat in facie. Folia contrita & pota intemperantiam libidinis coercet, atque in totum auferunt vsum, sæpius sumpta. Amerinæ nigre semen cum spuma argenti pari pondere, à balneo illitum psilothrum est. Salicis foliis, auctore Galeno, ad cruenti vulneris glutinationem vti possis: verum floribus eius maxime propè omnes vtuntur medici ad exsiccantis emplastri præparationem, (quod propterea *Salicæ iras* nominant.) Est enim vis eorum ita desiccatoria, vt mordax non sit: habet verò etiam quandam adstrictionem. Sunt verò etiam qui succum ex ea expressum, feruent, vt medicamentum mordacitatis expers, & exsiccatorium, ad multas res vtile. Arboris cortex similem facultatem obtinet, tum floribus, tum foliis, nisi quod temperatura sit siccioris, velut omnes cortices. Sed hunc quidam comburunt, eiusque cinere vtuntur ad ea omnia quæ valenter desiccare oportet, Nam clauos, callos, & myrmecias tollunt, aceto ipsum macerantes. Nonnulli autem dum floret Salix, corticem eius incidunt, & succum quandam colligunt, vtunturque ad ea quæ pupillas obtenebrant, extergente videlicet, simulque tenuium partium medicamento: Cædux Salici fertilitas, inquit Plinius, densior tonsura, & breui ligno verius (non pugno, vt mendosi Codices habent) quam ramo, non vt remur, in nouissimis curanda arbore. Nullus quippe tutior est reditus, minorisue impendij, ant tempestatum securior. Tertium locum ei in æstimatione ruris Caro attribuit, priorémque quàm oliuetis, quàmque frumento, aut pratis, nec quia desunt alia vincula. Aliquanto post idem etiam scribit in iis quæ propter alias feruntur, maxime propter vineas, Cæduo ligno, principatum obtinere Salices.

VITEX, CAP. LXXIII.

Nomina
Li. 6. simpl.
Lib. 4. c. 16.



ITEX Græcis dicitur *ἄγνος*, id est Castus, quod, auctore Galeno, castitatem conseruet iis à quibus aut estur, aut bibitur, aut substernitur, vel vt Dioscorides tradit, quoniam matronæ in Thesmophoriis Atheniensium castitatem custodientes, foliis huius cubitus sibi iternebant. Dicitur & *ἀγνος*, quasi vimen, propter inuictam ferè ramorum flexilitatem. Officina Græca & Latina voce coniuncta Agnum Castum appellant. Arabes *Famanchest*, *Samachest*, & *Bengiehest*, Itali *Vitice*, & *Agno Casto*, Galli *Agnus Castus*, Hispani *Gatillo Casto*, Germani *Schaffs mullem*, & *Kewschlamp*, Boemi *Drimek*. Vitex frutex est, ramos plurimos emittens, flexiles, fractuque contumaces, in quibus folia sæpius quina, aliquando septena, vt in cânabe, longa, angusta, Salicis foliis haud absimilia, sed minora. In ramulorum cacumine flores emergunt spicati, aliquando purpurei, aliquando subpurpurei candido permixto. Semen ob similitudinem cum Pipere, à quibusdam Piper vocatur. Vitex frutex est Dioscoridi in arborem assurgens. Nascitur in fluminum ripis, asperisque locis, ac torrentium alueis. Ramos gerit longos, fractu peruiaces: folia

Oliuæ,



Oliuæ, sed molliora. Duò genera eius: Altera florem ex albo subpurpureu mittit. Altera tantum purpureu: vtriufq; semen, vt Piper. Non multu à Salice vitilium vsu distat Vitex, inquit Plinius, folioru quoq; aspectu, nisi odore gratior esset. Græci Lygôn vocant, alij Agnôn: quoniam matronæ Thesmophoriis Atheniensium castitatem custodientes, his foliis cubitus sibi sternunt. Duo genera eius. Maior in arborem assurgit, Salicis modo. Minor ramosa, foliis candidioribus, lanuginosis. Prima album florem mittit cum purpureo, quæ & candida vocatur: nigra, quæ tantum purpureum. Nascuntur in palustribus campis. Vitex Dioscoridi, excafactorias vires habet, & adstrictorias. Semen eius potum venenatis icibus, aquæq; cutem subiit, lienosisq; auxiliatur: lac euocat: menses ciet drachmæ pondere in vino potum: genituram exoluit, caput tentat, & soporem adfert. Decoctum herba & seminis in defensione mulieribus vuluæ malo oportunis opitulatur: item inflammationibus. Purgationes mouet semen cum Pulegio potum, etiam suffitu, vel appositu: capitis dolorem dissoluit illitum: instillatur cum aceto & oleo in lethargo, & phrenitide: folia suffitu, aut substratu fugant venenata: illita quoque serpentium morsibus auxiliantur: testium duritias cum butyro, & foliis vitium emolliunt. Rimæ sedis semen cum aqua illitum mitigat: cum foliis medetur luxatis, vulneribusque. Virgam qui manu teneat cum iter facit, negatur intertriginem sentire. Semen potum, auctore Plinio, vini quendam saporem habet, & dicitur febres soluere, & cum vnguntur, oleo admistum sudorem facere, sic & lassitudines dissoluere. Vrinam Agni cient & menses. Caput tentant vini modo: nam & odor vtraque similis est. Inflationes pellunt in inferiora, aluum sistunt, hydropicis & lienosis perquam vtilis. Lactis vberitatem faciunt. Aduersantur venenis serpentium, maximè quæ frigus inferunt. Minor efficacior ad serpentes. Bibitur seminis drachma in vino, vel posca, aut duæ foliorum tenerrimorum. Illinitur vtraque

Lib. 24. c. 9.

Lib. 1. c. 116.
 Tempera.
 & Vires.

Lib. 24. c. 9.

aduersus araneorum morsus, vel perunctis tantum vili remedio: suffitu quoque aut substratu fugant venenata. Ad Venerem impetus inhihent: eoque maxime phalangiis aduersantur, quorum morsus genitale excitat. Capitis dolorem ex ebrietate sedant cum rosaceo, flos, tenerique cauliculi. Seminis decoctum vehementiorem capitis dolorem dissoluit fotu: & vuluam etiam suffitu vel appposito purgat: aluum, cum Pulegio & melle potum. Vomicas panosque difficiles concoquit cum farina hordeacea, & mollit, Lichenas, & Lentigines cum aphronitro & aceto semen sanat, & oris vlcera, & eruptiones cum melle: testium duritias cum butyro, & foliis Vitium: rhagadas sedis cum aqua illitum: luxata cum sale, nitro & cera. Et semen & folium additur in malagmata neruorum, & podagras. Semen instillatur in oleo & aceto decoctum capiti, in lethargo, & phrenesi. Virgam qui in manu habeant, aut cinctu, negantur intertriginem sentire. Vitex calidus & siccus est tertio ordine. Galeno, verum multum rephuis substantiæ, tum gustu, acris simul, & adstringens. Ipsas tamen Vitices ad medicinam habet inutiles. Caterum folia semenque calida siccæque facultate sunt, substantia verò tenui. Nam & vrentibus ita apparet, & gustantibus acre simul, & subaltringens percipitur tum folium, tum flos, tum semen. Edendo tamen etiam semen est, verum tam perspicue calfacit, ut hoc nomine capiti dolorem pariat. At si frigatur, minus caput tentat. Porro flatus ventris discutit etiam non frictum, & multo magis cum frictum fuerit. Cohibet etiam impetus in venerem, siue frigatur, siue non frigatur. Folia, floresque idem præstare possunt. Galenum secuti Paulus, & Aetius Viticem tertio ordine calfacere siccaræque, & tenuis esse substantiæ tradiderunt. At Galenus duobus aliis locis valde a sese dissidet, quod in tanto scriptore permirum videri debet. Scribit enim. Non quemadmodum planta ipsa Cannabis Vitici quodammodo similis est, ita semen semini facultate est simile, sed plurimum ab eo differt, ut quod concoctu sit difficile, stomacho ac capiti noceat, prauique sit succi. Sunt tamen qui eoque quoque frixo cum aliis tragematibus vescuntur. Multum autem calefacit: ideoque sumptum paulò largius caput ferit, vaporem sursum ad ipsum mittens, calidum simul ac medicamentosum. Viticis semen etiam per se erudum, ac frixum manditur, crediturque appetitus venereos inhibere: alimentum autem corpori præbet exiguum, idque siccans, ac refrigerans: flatus autem valde dissipat, quorum omnium occasione, iis qui a venere puros sese seruare volunt, est accommodum: quam sententiam alio in loco approbat, medicamenta ad capitis dolorem ab Archigene conscripta expendens, inter quæ hoc refert. Lauri folia, & Populi albæ, & Viticis cum oleo & acepo. Hoc Pharmacum, inquit Galenus, ex simplicibus facultatibus differentibus composuit. Lauri enim folia calidissima Viticis verò moderatè refrigerantia sunt, in medio vtrorumque Populi albæ folia sunt. Vides igitur hic Viticem à Galeno frigidum, siccumque statui, cum primo loco calidum siccumque esse, idque non moderatè, sed tertio excessu potius fuerit. Nos tamen in medendi ratione ut calido siccoque utimur ad ea quæ præscripsit Dioscorides. Caterum ut ab ea secum dissensio ne Galenus vindicetur, acuti homines iudicij legendum putant: Lauri enim folia calidissima: Populi verò albæ moderatè refrigerant: in vtrorumque medio sunt Viticis folia: quod est verissimum.



ASPALATHI duas species Dioscorides memorat. Priorem quidem sat luculenter descriptam: secundam inodoram, lignosam, candidam, deteriorem. Hanc Plantam esse posteriorem Dioscoridis Aspalathum Monspeessulanorum Officinæ crediderunt, ac iactarunt, & vt arbitror, haud probabiliter. Tota Planta cubitum non excedit, fruticosa admodum & ramosa, multis horrens spinis deorsum inflexis, firmis, acutis, in quibus enascuntur pusilla folia Lentis magnitudine, viridia, quæ etiam (sed teneriora) fert in nouellis ramulis, quibus subsunt rerens-nati aculei: flores in firmioribus & rigidioribus spinis, terni, quaterni, aut plures simul nascuntur, Genistæ similes, sed minores, colore nunc luteo, nunc pallescente, semen in siliquis exiguum, Crescit in Cantabris superata Pyrenæ, variisque Hispaniæ locis: atque etiam in Gallia Narbonensi. Ab herbariæ rei studiosis, cum Sal-

Forma.

Locus.

manicæ, cum Monspeessuli Aspalathus altera dicitur vulgo *Eulalia*. Huius floribus tritis & Saccharo conditis ad firmandas & restaurandas vires collapsas Salmaticenses vtuntur.

Vires.

ASPALATHVS II. HISPANVS, QVIBVSDAM,
 ALTER SCORPIVS, CAP. LXXV.



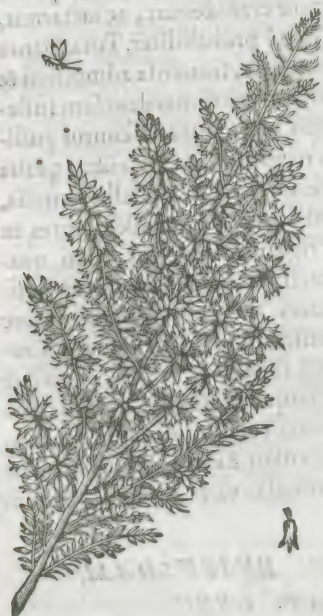
RVTEX hic rarò pedis altitudinem superat, totum densissimis spinis horrens, quæ non inordinatim vt in alio nascuntur, sed ferriem quandam seruant, & semper contrario inter se exortu binæ nascuntur, virentes quidem, sed languidiore colore quàm superiores, neque aliæ ex aliis: summis ramulis inhaerent bini aut terni flores superiori similes, colore luteo, mense Martio: quo tempore exiguas breuè que siliquas, vel potius semina Erui magnitudine, multa incanæque Lanugine hirsuta deprehenduntur, densissimis spinis occultata vt ex superiore æstate deciderant: adeo verò canescant, vt initio araneorum telas existimarem: radix singularis, sed in plures deinde propagines sparsa, dura, lignosa. Nascitur in collibus Granatæ vicinis.

Forma.

Locus.

Absolute iam Dumeto nactus imagines Erica prima & quarta Clusij, quarum historiam antea tradidi cap. xxxj. dum eius plantæ genera persequer, illas potius volui spectandas hic præbere, quam lectorem, cuius studio & voluptati inseriendū precipue duxi, angī eorum desiderio, secundam editionem expectantem, in qua cognatis addantur, & suis restituatur eis locus.

ERICA I. Clusij.



ERICA II. Clusij.



HISTORIAE OMNIVM PLANTARVM

LIBER TERTIVS,



*Quo describuntur, atque picta ostenduntur arbores,
qua in Viridariis & Pomariis coluntur.*

MALUS CAP. I.



ILVIS egressi, densisque fruticibus & dumis extricati in Viridario paulisper spatiamur, Pomiferasque arbores in eo contemlemur, atque alias quæ mitioribus succis voluptatem primæ cibis attulerunt, & necessario alimento delicias immiscere docuerunt, ut ait Plinius, siue illæ vltro, siue ab homine didicere blandos saporis adoptione & conubio: à quibus etiam salutare petuntur medicina. Nam si ne sylvæ quidem, horridiorque naturæ facies medicinis carent, quanto magis his Viridarium abunda-

Li. 16. præf.

bit, cuiusvis generis stirpibus diligenti cultu atque industria educatis, quæque arte & humanis ingeniis sunt verius quam nascuntur, consitum. Scire autem licet quemadmodum in sylvis quasdam esse arborescentes stirpes quæ in dumetis & frutetis humiles nascuntur, & fruticosas quæ non solum in frutetis & dumetis, sed etiam alibi proueniunt, ita in sylvis quasdam sponte, & in dumetis frutetisque nonnullas citra cultum prodire, quæ in Viridaria translatae diligenter coluntur atque aluntur, quarum historia utrobique explicari potest. A Malis quæ pueris etiâ & mulierculis notissimæ sunt, Viridariū exordiemur. Dicitur Malus Græcis *μηλέα*, & Malū *μῆλον*, Arabibus *Tufa*, *Tufaha*, Italis *Mele*, & *Pomi*, Hispanis *Mansanas*, Germanis *Oepffel*, *Apffel*, Angl. & Belg. *Appel*: Gallis à pomis ferendis nomē retinet, vocatur enim *Pômier*, & fructus *Pome*, Sed Pomi nomē apud Latinos multò latius patet. Verum obtinuit vsus, ut quemadmodum caulium appellatio deflecteret à generis significatione ad Brassicam priuatim designandam, ita pomus pro Malo, & Pomum pro fructu caperetur. Tamen Plinius genere neutro ipsam quoque arborem Pomum appellauit, vbi Poma putanda esse docet sicut & vites. Pomum inquit Hermol. cōplectitur quicquid apud Græcos *πῶμα* continet, in quo significato est, eum dicitur à Medicis omne Pomum refrigerandi & humectandi vim habere, &c. Scaliger fructum omnem in Pomum & Nucem perridiculè secari à Grammaticis scripsit, ut Nuci extra sit cortex, intus caro, Pomo contrā. Nam etiam quæ carnem foris, os intus habent, nihilo

Nomina

Li. 15. ca. 17.
Cor. 16. li.
1. Diosc.

In lib. 1. de
pl.

nihilominus habent φλοιὸν extrā. Nemo enim vidit fructum cortice carentem, aut corio, aut cute. Simplicior in Malo ratio est. Caro intus, foris cutis multiplicior in Pruno: cutis extima, os intimum, caro media. Operosum æquē in Armeniaco cutis extima, nucleus intimus, os circū nucleū, caro sub corio, nucleus sub cuticula, duo esculentā, caro, nucleū, os inurile ad cibum, cutes indifferentes. Plinius Nuces Pomā vocavit. Solum hoc Pomum, inquit, natura compacti operimento claudit: & Mora, minimē in hac arbore (Moro) ingenia profecerunt, nec nominibus, nec insitis, nec alio modo quā Pomi magnitudine. Neque Varroni assentitur Scaliger, scribenti quod indigent potu Poma dici potuisse: imo Pomum dictum esse ille arbitratur, quia etiam sitim tollant eorum plurima, simul ut sint cibo & potui. Malorum genera Dioscoridis sunt, Vulgaria, Cotonea, Persica, Armeniaca, Medica, siue Citria. Vulgaria, Verna, Melimela, Epirotica, sylvestria. Posteritas multo plura addidit genera. Ac primum vulgariū quidem prope infinita, & plura quā ut hīc explicari possint, sapore, forma, inuentoribus, regionibus, atque pluribus alijs differentiis distincta.

Lib. 15. c. 22. Malorum multa genera Plinius etiā numerat, Citrea, Zizypha, vulgo (Iuibes) Tuberes, & vulgo *Peschenoix*, in agro Veronensi nascentia lanata, à lanugine obducente nuncupata: ac rufum, Reliqua cur pigeat nominatim indicare, cū conditoribus suis æternam propagauerint memoriam, tanquam ob egregium aliquod in vita factum? Ni fallor apparebit ex eo ingenium inferendi: nihilque tam paruum esse, quod non gloriam parere possit. Ergo habent originem à Mario, Cestioque (vnde Cestiana quibusdā *Pommes de Capandu*,) & Manlio, item Claudio. Quin & (non quibus, ut vulgo legitur) Cotoneo insito ab Appio & Claudiagente, Appiana sunt cognominata. Odor est his quæ Cotoneorum magnitudo quæ Claudianis, color rubens. Ac ne quis id ambitu valuisse claritatis & familiæ putet, sunt & Sceptiana, ab inuentore Libertino, insigni rotunditate. Cato adiicit Quiriana, & quæ tradit in doliis condi, Scantiana. Omnium autem nuperrimē adoptata sunt parua, gratissimi saporis, quæ Persica vulgo *Apioles*, nominantur. Patrias nobilitauere Camerina, & Græcula. Cætera è causis traxere nomen: germanitatis, cohærentia & gemella, nunquam singula in fœtu: coloris, Serica: (vulgo *Suzine*,) cognationis, Melapia (neque enim accipiendum est Melappia, ut in omnibus ferē exemplaribus legitur, cognationis nomen è gente, vel familia accepisse, sed à cognatione quam Mala ipsa cum Piris habeant (vulgo *Giraudete*, *Pomme poire*;) Mustea à celeritate maturescendi quæ nunc Melimela dicuntur, à sapore melleo, (vulgo *Pomme de Saint Jean*,) Orbiculata à figura orbis in rotunditatem circumacti (vulgo *Pomme Rose*.) Hæc in Epiro primū prouenisse, argumento sunt Græci qui Epirotica vocant. Mammaram effigie Orthomastica, (vulgo *Pomme Taponne*) A conditione castrali feminis, quæ spadonia appellant Belgæ (vulgo *Pomme Grillote*, & *Pomme de passépomme*) Melofoliis, vel, ut alij legunt, Melophyllis, folium vnum, aliquando & geminum erumpit è latere medio. Celerrimē in rugas marcescūt Pannucea (*Panettes*.) Stolidè tument Pulmonea (*Pommes follanes*.) Sunt quibus sanguineus est color, origine ex Mori insitu tracta. (*Grosses Pommes rouges*, vulgo.) Cunctis verò quæ fuerunt à sole partes rubent. Sunt & parua gratiā saporis, atque etiam acutiora odore, sylvestria. His peculiare improbitatis & acerbitatis conuiciū, & vis tanta, ut aciem gladij perstringat. Dacis ferē vilissimis nomen, quanquam primis aduentu, decerpique properantibus. Hæc Plinius. Nunc singulæ regiones plurimas habent malorum differentias. In Gallia sunt propemodum innumera. Sed hæc principatum obtinent. Capendula, siue Curtipendula, vulgo dicta, sui saporis, verum adeo grati, ut & trans maria veneant. Gestatum plus quam alicui credibile sit tolerant, in tanta

Lib. 15. c. 22.

Li. 15. c. 24.

Li. 1. cap. 31.

In li. 1. caus. cap. 21.

Genera. Lib. 1. c. 131.

Lib. 15. c. 14.

Lib. 15. c. 14. Corna. li. 8. ca. ph. par. cap. 4.

Ruell. libr. 1. cap. 96.

tanta suauitate minimè fugacia, magnitudine media, colore cum maturuerunt luteo, suauis odore, sed angusto, quo tamen animus exhilaretur: cartilagine corporis dura, vt quæ possint in annum custodiri. Sæpe & bina visa sunt. Secundas partes sibi vendicant quæ in Ambianensi municipio Rambura vulgus nominat, prægrandia, rotunda, callo fragili, tenero, vt quæ ventorum flatu deturbata in partes desiliant, mira & suauitate gustus, & teneritudine, ita vt in ore frustra liquecant. Sed vt fugientia diu seruari non possunt, neque ferè ad exitum Autumnii prorogantur. Proxima sunt, neque eis suauitate cedentia, quæ vulgus Paspipoma nominantur, quod cum reliquis omnibus de primatu certarent, nisi tam fugacia nascerentur: inde vernaculum nomen ductum est: mediocri magnitudine, turbinatiore figura, carne suauis, prætenera, gustu perquam iucundo, semine per maturitatem in utero sonante. Sed vt mirè placent, ita cito fugiunt. Accedunt quæ Paradisiæ, quasi cælitus missa nominantur, præparua, mellea dulcedine, præcoci celeritate, quasi verna, concretu pauco, Dacæ Plinij, vt quidam opinantur. Ea malacis prægnantium expetuntur, omnium ferè Pomorum fugacissima. Alia dulcia sunt callo corporis duriore, rotunda, quæ ob sui nimiam dulcedinem à palato morosiore fastidiuntur, fortasse Melimela dicta à melleo sapore, vt à maturescendi celeritate, Mustea. Melimela tamen non solum natura prouenire, sed etiam mellis conditura fieri, ac dici alia Mala posse indicat Martialis hoc disticho.

*Si tibi Cecropio saturata Cydonia melle,
Ponentur, dicas hæc Melimela licet.*

In Xen.

Quam custodiendorum & condiendorum Cydoniorum rationem exposuit Columella, eiusque conditura liquorem Melimeli appellari scripsit. Acida vulgus nostrum Malacria à saporis acrimonia nuncupat, oblongiora, dura carne, ex acerbo leuiter accescente. Annum hæc sæpius durant, agris ad inuitandam elanguescentem appetentiam nonnunquam concessa. Alia Castinia austiore gustu, dura, velut Castaneæ cartilagine, mediocri magnitudine, oblonga. Alia vulgo francetura, rotundo habitu, & amplo, duriore callo, grata acerbitate, quæ tandem in dulcedinem abeat. Ea diu seruari possunt, & annicula sæpe reperiuntur. Sunt & Rubelliana sanguineo cortice, carne intus friabili, sapore non ingrato, ex austero subdulci, nec cito fugientia. Apud Allobroges celebrantur quæ vulgo Girodera nominantur, parua, in latitudinem rotunda, & in rubrum rufa, multum ferotina. Reliqua non pigeret nominatim persequi, atque alia plura à Cordo descripta, quædam etiam ab Athenæo breuiter explicata, vbi & Dionysius primus Pomorum inuentor fuisse legitur, nisi prolixior de iis oratio ab utilioribus nos diutius reuocaret. Præterea in tanta Malorum nomenclatura, ferè quæ nationibus omnibus varia, in tantisque insitionum adulteriis perfacile nos fallimur. Porro genera quæ quotidie nouo discordia pernotari planè queunt, scribit, nec in tanta gentiliū vocabulorum discordia pernotari planè queunt, ea tamen obiter quæ Gallico vulgo peculiaria nascuntur, retulimus. Malus in proceram & crassam satis arborem accrescit tempore, vnico caudice, ramos ex eo statim emittens, in latum longumque sese diffundentes, crasso satis libro contectos, foris cinereo, intus flavo, læui potius quam aspero. Folia huic videntur oblonga, mucronata, inquit Plinius, carnosæ, per ambitum tenuiter serrata, instante hieme decidua, Maio mense renascentia. Flores edit verè foliatos, sæpius albos, nonnunquam ex candido rubentes, ex quibus oriuntur Mala innumeris differentiis, vt diximus, discreta. Radicibus nititur paucis, non in profundum actis, sed summa tellure vagantibus. In viridariis & hortis colitur, soloque pingui & fecundo gaudet. Floret mensis Aprilis fine, aut Maij initio.

Li. 12. ca. 45.

Libr. 3.

Forma.

Li. 16. c. 24.

Locus.

Tempus.

fructus

MALVS.

Lib. 1. Dios.
cap. 131.Lib. 2. c. m.
pa.
Li. 12. c. 45.
Li. 15. ca. 14.

Ibidem.

Temper.
& Vires
Li. 2. Alim.

fructus in quibusdam Iulio mēse maturus est, in aliis Augusto, in aliis Septembri. Seminis nigredo maturitatem ostendit. Matthiolus ea Mala principatum obtinere in Hetruria scribit, quæ Appiole, & Melerosæ vulgo vocantur: quoniam hæc duo genera tum suauiter olent, tum gustui sunt gratissima. Quare is, inquit, non aberrarit, qui Appia esse dixerit Dioscoridis Melimela, Rosea verò quæ eidem Epirotica, & Latinis orbiculata dicuntur Cornarius Cestiana mala, quæ Sestiana Columella vocat, Arantia, siue Aurantia esse putat, quæ in citreorum genere ab omnibus recensita, hoc maximè persuasus, quod ea frequenter cum Malis punicis Galenus coniunxit. Eum sententia reuocare debuit Plinius apertissimè scribens à Cestio Cestiana, sicut à Matio Martiana, & alia ab inuentoribus à Romanis fuisse cognominata. Quare Galenus cum ex auctoritate Apollonij tradit in capitis dolore ex ebrietate Cestiana mala Romæ sic appellata in cibis cocta conferre, Aurantia intelligere non potuit, tum quòd Apollonio & Galeno incognita fuisse censetur, tum quòd ea nunquam cocta exhibentur. Galenus in tanta malorum varietate, quomodo de eorum temperamento, viribus, vsu recte iudicare possimus, docet his ferè verbis. Quædam Mala saporem habent austerum, alia acidum aut dulcem, nonnulla etiam ex iis mistum, apparētque & dulcia simul & adstringentia. Præterea alia quædam cum dulcedine manifestum habent acorem. Ad hæc alia cum acore acerbiteratem. Inuenias autem interdum & quæ hos tres sapes simul habeant euidentes, adeo vt acida appareant & dulcia, acerbiteratque habeant nonnihil: Et mox. Quæ quidem astringunt, succum habent frigidum & terream. Quæ acida apparent, frigidum quidem, verum tenuium partium. Mediæ autem temperaturæ sunt dulcia, quæ tamen ad calidius vergunt, quemadmodum quæ omnis qualitatē sunt expertia ac veluti aquosa, ad frigidum inclināt. Malis igitur vtimur pro vincente in saporibus facultate austeris quidem cum ventriculus vel propter calidam intemperiem, vel multam humiditatem fuerit imbecillior. Acerbis autem cum duo hæc aucta admodum fuerint. Acidis quādo succum crassum, qui non magnopere frigidus fuerit; suspicaberis, in ipso esse collectum. Si quidem succus frigidus non acida, sed acria postulat. Vtraque certe & acida & acria succos crassos incidunt, in eo tamen differunt, quod hæc quidem cum calefactione, illa autem cum refrigeratione hoc præstent. Porro dulcis Malorum succus cum sine acrimonia & crassitie, hoc est cum solus exquisitè fuerit, celerius quantum in ipso est distribuitur: Sin acrimoniam, aut crassitiem habuerit, citius subducitur. Cæterum optima etiam genere Mala vitanda sunt, antequam in arboribus maturuerint, quoniam concoctu sunt difficilia, & frigida, prauisq; succi, & tardè permeant. Ad hæc succum habent frigidū & leuiter crassum. Quæ verò bellè matura in hiemem, & ver proximū asseruāt, morbis sæpe numero per quam vtilia sunt, aut farina aqua subacta circumlita, aut calidis cineribus mediocriter assata, aut pulchrè in aquæ bullientis vaporibus percocta. Dare autem ipsa conueniet statim post cibum, aliquando etiam cum

cum pane, ad ventrem & stomachum roborandum, iis qui cibum fastidiunt, tardèque concoquunt, quique vomitu, diarrhœa, ac dysenteria infestantur. In hunc quoque usum apta sunt acerba. Nam parata ut modò dixi, mediocrem retinent adstrictionem. Idem Galenus alibi. Malus non omnis eiusdem naturæ est, velut nec eiusdem fructus. Quædam enim dulcia sunt, quædam austera, nonnulla acida, alia summopere exoluta, & aquea. In ipsis sanè aqueum exuperat, ut temperies eorum sit tum humilior, tum frigidior, in acerbis autem terrenum frigidum, in austeris tum istud, tum aqueum frigidum, sicut in dulcibus aqueum temperatum: Sic quoque succi, cortices, & arborum folia inter sese dissident. Itaque si austeriora sint, atque acidiora, vulnera illis glutinare possis, tum in phlegmonarum principio fluxionem repellere, ac stomachum ventremque exolutum & languidum roborare: aquosioribus autem mediocres phlegmonas incipientes & gliscentes lenire. Porro quod plurima Malis omnibus recrementitia frigidaque insit humiditas, vel hinc liquet, quod eorum omnium nullus omnino succus durare, ac vetustatem ferre possit, verum acescunt corrumpunturque vniuersi. Folia, inquit Dioscorides, flores, & germina cum omnis Mali, tum maxime Cotoneæ adstringunt. Pomis acerbis adstringendi vis inest, maturis verò longè secus. Ex iis verna bilem gignunt, nervos omnes lædunt, inflationes pariunt. Melimela ventrem molliunt, & ab eo animalia expellunt: stomacho negotium exhibent: æstuationem faciunt. Ea multis dulcia Mala vocantur. Epirotica mala, quæ Latine orbiculata dicuntur, stomacho vtilia, sistunt aluum, vrinas euocant, Malis tamen Coroneis inualidiora. Sylvestria mala similia sunt vernis, & adstringunt. Sanè in hunc usum immatura omnia opus sunt. Mala verna inquit Plinius, acerbis, stomacho inutilia sunt: aluum & vesicam cogunt: sic enim legendum: nervos lædunt. Cocta meliora. Melimela & reliqua dulcia, stomachum & ventrem solvunt, siticulosa, æstuosa, sed nervos non lædunt. Orbiculata sistunt aluum & vomitiones, vrinas cient. Sylvestria mala similia sunt vernis acerbis, aluumque sistunt. Sanè in hunc usum immatura opus sunt. Mala dulcia, inquit Matthiolus, ad melancholicos affectus valent, atque etiam ad pleuritidem, si in calidis cineribus cocta, & Glycyrrhizæ succo, Amylo, & Saccharo albissimo conspersa pleuriticis edenda præbeantur, tam mane quam vesperi horis duabus ante cibum. Acetum sic è Malis fit acerbis, aut sylvestribus, quæ in cumulo per triduum reseruantur, deinde mittuntur in cadum, cui fontana, aut pluuialis aqua miscetur, & opertum vas per triginta dies finitur, ac subinde quantum fuerit aceti sublaturum ad usum, reddita pari aquæ copia id reparatur. Fieri vinum è Malis testatur Plinius. Nostri etiam è Malis vinum primum faciunt, quod vulgo *Cidre*, vocatur, prelo, vel trusatilibus molis expresso, tortino succo. Deinde rursus secundarium, fratribus & retrimentis in aqua maceratis, ita ut è Malis lora dici possit, non parui ad festinguendam rusticorum sitim momenti. Vino è Malis vtuntur Septentrionales gentes, apud quos cæli iniuria prouenire vites minimè finit. Malis omnibus caducis suillum pecus optimè pascitur, sed ea gestantibus dorsuariis iumentis tam graui, ut oneri alioqui viribus non impari succumbant. Siquidem vires (quod Apuleius in *Asino aureo* tradit,) odore illorum offensa ita fatiscunt, ut oneri pares non sint, quod paulo aliter tradidit Plinius, nempe Pomorum onera à iumentis statim sentiri, ac nisi prius ostendantur his, quamuis pauca portent, sudare illico. In vniuersum de Pomis seruandis præcipitur, inquit Plinius, ut Pomaria in loco frigido ac sicco contabulentur, Septentrionales fenestræ serenò die pateant: Austri specularibus arceantur, Aquilonis quoque afflatu Poma derurpante rugis colligantur Mala post æquinoctium autumnale,

Lib. 7. sim.

Lib. 1. c. 131.

Li. 23. ca. 6.

Li. 1. Diosc. cap. 131.

Ruell. libr. 1. cap. 96.

Li. 14. c. 16. Ruell. libid.

Li. 24. præf.

Li. 15. ca. 16.

neque ante xv. lunam, neque ante primam horam: cadiua separarentur stramentis, stoeis, paleisve substratis: rara componantur, vt limites peruij spiritum æqualem accipiant.

MALVS CYDONIA,
CAP. II.

Nomina



V *Æ μηλέα κυδωνία*, Latinè Malus Cydonia à Cydone Cretæ oppido dicitur, vnde primùm aduecta. Cotoneam Malum primus Caro nominavit, Officinæ Citoniam, Galli *Coingnier*, & *Coignacier*, Germanis *Quitten*, & *Kuttum*: *Kuttenbaum*, & *Quittenbaum*. Fructus *μυλων κυδωνιον* Græcis nuncupatur, Latinis Malum Cydonium, & Cotoneum, Officinis Citonium, Arabibus *Saffargel*, Gallis *Coing*, & *Pomme de coing*, Germanis *Kuttenopffel*, & *Quittenopffel*, Italis *Melo Cotogno*, Hispanis *Membrillo*, & *Marmello*, Anglis *Quintet*, Belgis *Que perreboem*: Cotoneæ arboris mala; Dioscor. & Galeno auctoribus, duûmsunt generum. Vera, inquit Dioscorides, rotunda, parua, & odorata: quæ verò Struthia dicuntur, magna quidem sunt, sed minus vtilia. Malorum Cotoneorum quædam dulciora, maiora, ac minus acerba esse Galenus scribit, quæ in Asia Struthia vocantur, alio in loco Cydonia à Struthiis, quæ etiam Struthiomela nominat, apertè distinguens, Cydoniorumque succum minus esse suauem, & maximè adstringentem. Columella tria ipsorum genera facit. Struthia, Chrysomela (legitur tamen corruptè Chrysomeliana) Mustea. Idem tradit & Plinius, pluribus sed adiectis. Chrysomela, incisuris distincta, inquit colore ad aurum inclinante. Quæ candidiora, nostratia cognominata, odoris præstantissimi. Est & Neapolitanis suus honos. Minora ex eodem genere Struthea, odoratius vibrant, serotino prouentu, præcoci verò Mustea. Strutheis autem Cotonea insita suum genus fecere Muliianum (alias Miliianum) quæ sola ex his vel cruda manduntur. Sunt præterea parua syluestria, à Strutheis odoratissima, in sepibus nascentia. Hæc Plinius. Chrysomela syluestribus arboribus Malorum generis attribuit Vergilius, cum dixit.

Quod potui puero, syluestri ex arbore lecta,

Eclo. 3.

Aurea mala decem misi, cras altera mutam.

Struthia verò vel aperto errore Plinius minora esse dixit, vel in eo lectio vitiosa est, leguntur, cum Dioscorides & Galenus palam Struthia magna esse dicant, vera & genuina Cydonia, parua & rotunda. Acrius quoque ad medicamentum ex Malis Cydoniis compositionem, ex ipsis maiora iucundioraque, & minus acerba, quæ videlicet Struthia appellantur, eligere præcipit. Quare maiora etiam in Plinio legendum esse apparet. Malorum Cydoniorum tria in Italia inueniuntur genera, inquit Matthiæolus. Palma illis quæ peculiariter Mala Cotonea nominantur, pressa, incisuris interfecta, colore ad aurum inclinante, lanuginosa, & longè cæteris odoratiora. Proximo loco sunt quibus multo maior corporis moles, Dioscoridis, & Galeni Struthia. Hetrusci hæc, Pira Cotonea vocant, quod forma magis Pira, quàm Mala referant. Pulpa ac succo cæteris prævalent: colore, suauis odore, ac viribus cedunt. Postrema sunt Plinij Miliiana: ea quidam Notha vocant, quoniam ex Cotoneis quæ Strutheis, vel ex Strutheis quæ Cotoneis insitæ fuerant, propeniant. Totidem apud Gallos sunt genera. Quædam minora, rotunditatis in orbem circinata, odoratius spirantia, quæ peculiariter *Coings*, vocamus: Alia grandiora amplitudine pænearum nucum, pauciori lanugine operta, colore tam intus, quàm foris aureo, odorem non tam latè iactantia, quæ *Coignasses*, quasi Cotonacea vulgus nostrum

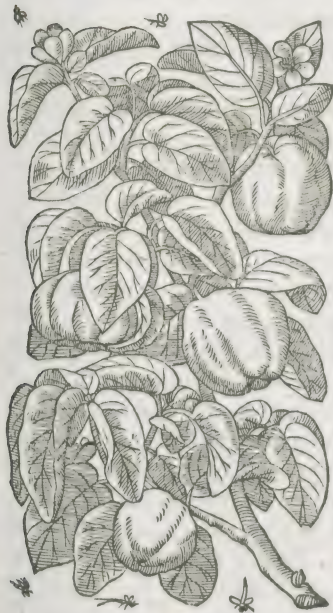
In libr. 1.
Diosc. c. 131.

Ruell. libr.
1. cap. 72.

nostrum appellat. Alia medio habitu inter ea visuntur, sibi priuatim Cotoneorum nomen vendicantia. Malus Cotonea vulgari Malo ferè similis est, foliis angustioribus, læuoribus, carnosioribus, durioribus, à tergo albicantibus, altera parte viridibus: flore albo, vel ex albo rubente, syluestris Rosæ figura,

M A L V S

Cydonia.



Forma.

Locus.

Tempus.

Temper.

& Vires

Lib. I. c. 131.

quinque per ambitū foliolis distincto. Haud procera est arbor, fructu incuruatos trahente ramos, prohibentēque crescere parentem, tenui lanugine pubescente. In cultis, & hortis prouenit. Locum autem peculiariter frigidū & humidum desiderat. Si in calido statuatur, assidua rigatione illi succari opus est: fert tamen mediocris situs inter vim frigoris & caloris statum. Planis & decliuibus gaudet. Septembri & Octobri mensibus Poma eius maturefcunt. Ea frigido & terrestri temperamento prædita sunt, ac propter vincentem adstrictionem minus cæteris Malis humectant. Frigida itaque sunt primo ordine, & sicca secundo. Stomacho sunt vtilia, auctore Dioscoride, vrinam cient: verū tosta nitiora sunt. Profunt cæliacis, dysentericis, purulenta extulsientibus, cholericis, præsertim cruda. Maceratorum liquor commodè in stomachi aut ventris fluxionibus potui datur. Succus crudorum assumptus orthopnoicis salutaris est. Decocto fouentur vuluæ, & sedes si procidant. Quæ melle condiuntur, vrinam mouent: mel autem sibi constringentem ilorum vim, & spissantem adsciscit. Quæ cum melle coquantur, stomacho atque ori gratiora sunt, sed minùs spissant. Cruda cataplasmatibus adiiciuntur ad cohibendam aluum, aut si stomachus æstuet, aut in vomitiones effundatur, ad mammarum inflammationes, præduros lienes, & condylomata. Fit vinum ex ipsis tuis, expressisque: sed quo perduret, quindecim sextariis succi vnus mellis adiungitur, alioqui in acorem degenerat. Fit oleum ex iis, id Melinum vocant, quo vtimur quoties adstringente oleo est opus. Flos & viridis & siccus cataplasmatibus additur, & iis conuenit quæ adstrictionem desiderant, inflammationibus oculorum, reiectionibusque sanguinis: contra citam aluum, & mensium impetus in vino bibitur. Cotonea, inquit Galen, eximium quiddam, quod in aliis non inuenitur, habent. Nam præterquam quod adstrictionem fortita sunt copiosior, succus etiam eorum diu durat, si quis ipsum cum melle coctum asseruet: cum aliorum pomorum succus, si reponatur, acefcet, quia multam habet humiditatem. Permanet & Struthiorum succus, quando paratus rectè fuerit, quemadmodum & Cydoniorum. Verū hic minus est suauis, & summopere adstringens. Quare ad ventriculi maximè exoluti robur vt eo aliquando possis. Cotonea Plinio, cocta suauiora. Cruda tamen, duntaxat matura, profunt sanguinem excreantibus, ac dysentericis, cholericis, cæliacis. Non idem possunt decocta, quoniam amittunt constringentem illam vim succi. Imponuntur & pectori in Febris ardoribus: & tamen decoquantur in aqua cælesti ad eadem quæ supra scripta sunt. Ad stomachi autem dolores cruda decoctæ cerati modo imponuntur. Lanugo eorum carbunculos sanat cocta

Li. 2. Alim.

Lib. 23. c. 6.

in vino, & illita cum cera alopeciiis, capillum reddit. Quæ ex iis cruda in melle condiuntur, aluum mouent. Mellis autem suauitati multum adiiciunt, stomachoque vtilius id faciunt. Quæ verò in melle condiuntur cocta, quidam ad stomachi vitia trita cum Rosæ foliis decoctis dant pro cibo. Succus crudorum lienibus, orthopnoicis, hydropicis prodest: Item mammis, condylomatis, varicibus: flos & viridis & siccus inflammationibus oculorum, excreationibus sanguinis, mensibus mulierum. Fit & succus ex iis mitis cum vino dulci tufis, vtilis celiacis, & iocinori. Decocto quoque eorum fouentur, si procidant vuluæ, & interanea. Fit & oleum ex his, quod melinum vocauimus, quoties non fuerint in humidis nata. Ideo vtilissima quæ ex Sicilia veniunt. Minus vtilia Struthia, quamuis cognata. Phylarchus memoriæ prodidit lætaliū medicamentorum vim Cydoniorum Malorum odore iucundo hebetari, Phariacumque venenum iniectum canistro, quod adhuc olebat Mala Cydonia in eo reposita, euanidum factum, maleficam vim suam amisisse: itaque mixtum & in potu datum, iis nihil attulisse noxæ quibus insidiæ struebantur: causamque postea eius rei cognitam fuisse illius inquisitione ac inuestigatione qui venderat. Compertum enim hoc accidisse, propterea quod condita in eo calatho Mala fuissent. Celtiberi Veratri albi succum, quo sagittis illitis feras immedicabili vulnere conficiunt, si vbi Cydonia Mala fuerint, reponatur, elanguescere, & maleficam vim suam exuere vsu deprehenderunt, eamque recuperari, si venenum per aliquot dies in foris suspensum maneat, vbi alui excrementa egeruntur. Est & id animaduersum Cotonea cruda per hiemem asseruata, acerrimo suo sapore vuas pensiles adeo vitare, vt ea statim marcescant, quare seorsum ab iis reponenda esse. Multa hodie ex Cydoniis Malis parata in Officinis conseruantur. Ex iis enim sectis, diutius in aqua elixis donec tabescant, postea per linteum colatis sine compressione, deinde cum Saccharo percoctis in cerati consistentiam, fit quæ vulgo vocatur Galatina Cydoniorum (*Gelle de Coing*, Gallicè nominatur) res perlucida, pulcherrima, & gratissima. Ex eo quod reliquum est Valentius compressu cochleariis excreto, & cum Saccharo percocto, ad emplastri ferè consistentiam, Cydoniatū crassius & vilius fit. Si tam pellucidum illud quàm crassum simul cernantur, & cum Saccharo vt prius percoquantur, Cydoniatum fit (*Codignat* vulgus nostrum vocat) quod omnibus in vsu est, quodque ante epulas ad vnciam vnam sumptum, aluum sistit, post epulas verò soluit, & vapores ad caput ex ventriculo attolli prohibet: Estque id simplex. Aliud verò compositum, ex carne Cydoniorum in vino cocta, & melle despumato igne lento percoctis, iniectis Cinnamomo, Caryophyllis, Galanga, & variis aliis aromatibus, pro vario vtentium scopo, ad ventriculum firmandum, coctionem iuuandam, vomitum biliosum & pituitosum sistendum, ad pristinum calorem corpori restituendum, dissipandos flatūs, & id genus cætera, si affectus sit frigidus: Si verò calidus, Cydonia cum aceto coquunt, adiectis quæ refrigerent. Sunt qui cholagogum vt parent, Scammonium admiscunt, vt phlegmagogum, Turpetum cum Cnico. Paratur etiam

Mesu. lib. 3.
Antid. Cydoniatum, siue Diacydonium, ex succo Cydoniorum variis immixtis aromatibus, ad languentem appetentiam excitandam, ventriculum & hepar roborandum, coctionem iuuandam, & confirmandam vtriusque vim retentricem. His accedit Conditum Cydoniorum, quod Miua officinis dicitur. Ea quæ nunc simplex, ex succo Cydoniorū fit cū vino cocto, addito melle optimo, & despumato: nunc composita, & aromatica, ex succo eodem similiter cocto, & in eo suspensis linteolo exceptis aromatibus diuersis. Ventriculum, hepar, & cætera viscera hoc medicamentū roborat, appetentiā excitat, coctionē iuuat, vomitum

vomitum & lienteriam sedat. Galenus in Syria edulium componi tradit, quod *μυλὸς πλάκας*, idest placenta ex Malis Cotoneis appellatur: id adeo durare, vt patina recentes ipso plena Romam adferrentur. Componebatur autem ex melle, & carne Cydoniorum laeuigata simul coctis. Meminit & Galenus medicamenti quod non ex Melle solo & Malorū succo constat, sed & piperis albi habet quidpiam, & Zingiberis, & Aceti. Id diacydonion aliis locis etiam fufius idem describit, item Aëtius, quod tum ad appetentiam excitandam his quibus ea languet, tum ad concoctionem iis qui parum feliciter cibos concoquunt, valet, quod denique ventri robur conciliat, nec non id quod ex Cydoniorum carne, & iisdem ferè constat. Hæc Diacydonio Mesues ex succo, & Diacydonio ex carne, viribus affinia sunt. Illud Diacydonium ex succo. Galenus *διακυδωνίου*, & *διακυδωνίου*, idest ex Malis, scilicet Cydoniis dicitur, quæ absolute *μυλὸς* dicuntur totius generis appellatione, sicut & oleum priuatim *μυλίνον*, idest Cydoniorum, atque emplastra *μυλινὰ*, quæ colorem Mali Cydonij referunt ex aragine vsta. Pauli *ὕδρῳ μυλίνῳ* ex succi Cydoniorum sextariis duobus, Mellis sextariis tribus, aquæ sextariis sex, omnibus simul coctis, iisdem viribus pollet quibus Mitia simplex Cydoniorum. Est etiam in Officinis frequens syrupus de Cydonijs ex eorum succo & Saccharo confectus qui dysenteriam hepaticam mirè sanat, valètiore ex Cydoniorum paruorum, quàm ex Struthiorum succo. Oleum Melinum refrigerat, & astringit. Ob id ventrem totum inferiorem & nervos laxiores cogendo roborat, sudores immodicos sistit. Mirum est quod multi aut mulierè gravidā, si crebrius Mala Cydonia esitauerit, pariturā infantē tū ingeniosum, tū industriū. Semina eorū decocta in aqua, quousque in mucū liquefiant, prosunt illita omnibus inflammationibus, linguæque scabritiæ mirificè læuigant. Eorūde succus libræ pondere, in quo Corallorū rubrorū, seminis Rosarū rubrarum, & Rhabbarbari, cuiusque drachma, cū Hypocistidis & Acaciæ binis scrupulis ad tertias bullierint, magno est ad biliosas vomitiones, & ad dysenteriam auxilio. Datur bis quotidie potandus, mane & vespere, horis duabus ante cibum, sed ægris iam purgatis.

MALVS PERSICA, CAP. III.

PRÆCIS *περσικὴ μύλη*, Latinis Persica malus dicitur, & Perficus Palladio, Gallis *Peschier*, Germanis *Pfersichbaum*, fructus *περσικὸν μῆλον*, Perficū malū, Arabibus *Sauch*, *Chauch*, Gallis *Pesche*, Italis *Persiche*, Germanis *Pfersing*, Hispanis *Pexegos*. In totum quidē Persica peregrina etia Alia, Graciæ que esse, ex nomine ipso apparet, inquit Plinius, atque ex Perside aduecta: ac rursus Persicæ arbores sero, & cū difficultate transiere, vt quæ in Rhodo nihil ferant, quod primū ab Ægypto earū fuerat hospitium, tū etiā Persicæ arbores in Rhodo florent tantū. Quibus accedere videtur Theophrastus testimoniū scribentis Persicā in Ægypto, & in vicinis locis ferre, in Rhodo ad florē tantū peruenire. Hoc tamen loco Græci codices mendosi sunt, quo pro Persica quidā Perseā legunt. Rhodacenā non aliā esse, quàm Malū Persicā, & ipsa Mala Persica Rhodacena esse contendit Cornarius, atque in omnibus Plinij, Pauli Palladij, Constantini de Agric. locis, quibus hac de re agitur, *ροδάκινα*, & duracina falso legi pro *ροδάκινα*, & Rhodacena, ita vt ex Latinis Duracinis Græci nomen non sumperint, sed contrā, vt apud Latinos Rhodacenorū nomen in Duracinatorū appellationē corruptū sit. Rhodacineæ arboris meminit etiā Aëtius, inquit, & fructus Rhodacenorū de Persica Malo agens, vbi apertè Rhodacē appellari eius fructū testatur, quod tamen in codice meo non lego. Videtur autem Cornario appellatio eā à Rhodo deducta esse, quod primū ab Ægypto Per-

Li. 2. Alim.

Lib. 6. fan. tu. & libr. 8. c. ph. par. cap. 4. Lib. 9. c. 24.

Lib. 6. cap. ph. par.

Lib. 2. cap. ph. gen. Lib. 7.

Matt. libid.

Nomina Lib. 12. c. 7.

Li. 15. ca. 13.

Li. 16. c. 26.

Lib. 3. Hist. cap. 5.

In lib. 2. ca. ph. par. & lib. 1. Pauli.

Li. 13. c. 108. Lib. 1.

Lib. 1. Dios.
cap. 131.

Lib. 1.

Lib. 14. c. 3.

Genera.
Li. 15. c. 12.In lib. 1.
Diosco. 131.

Li. 15. ca. 28.

ficarū arborū fuit hospitium, ut ex Plinio diximus: quomodo Damascena à Damasco sunt appellata. Ab hac Cornarij sententia valde dissentit Matthiolus, negatque eum quid Plinio & Palladio Duracina, quid Paulo *δοράκια*, quid Ætio, Constantino, alijsque Græcis auctoribus *ροδάκινα* significant, intellexisse, quod hæc tria & nominibus, & re ipsa differant. Rhodacena enim non aliā esse quā Malū persicā, & Rhodacena ipsa nihil aliud quā Mala Persica cū Cornario cēset: at Pauli *δοράκια* genus esse præcociū seu Armeniaci Mali q̄ ipse declarat his verbis, τὰ ὅτι προαιμά τε, καὶ δοράκια, καὶ ἀρμένια κρεῖττονα τῶν περσιῶν: ὅτε ἂν ὀξύνει, ὡς αὐτὸς διαφθεῖρε. Id est Præcocia, Doracia, & Armenia Persicis præstāt: neque enim acescunt, neq; similiter corrumpuntur. Hic igitur *δοράκια*, rectè legi Matthi putat, non *ροδάκινα*, quod *ροδάκινα* Mala Persica sint duntaxat, non præcocia, *δοράκια*, Armenia, quæ & si inter Persica numerentur à quibusdam, nō tamen sunt simpliciter Persica. Neque tam ineptè dixisset Paulus, Rhodacena Persicis præstare, cum Rhodacena sint ipsamet Persica. Iam verò Duracina Persica Plinio Persicorū species sunt, non genus, quæadmodū Duracina Cerasa, & Duracina vuz eidē, & Palladio Cerasorū vuarūque species. Quare alia iis erunt Duracina, alia Græcis Rhodacena, quæ vniuersè quidem Persicū omne significant, non autē aliquā eius speciem. Neque, ut Cornarius ait, vocat nostra ætas quædā Persica Mala Duracina, quod sint osse cæteris duriorē, sed antiquos secuta, quod pulpa, carnēque gustui gratiora sint, longiorique tempore perdurent, quod de Duracina vva Plinius apertè scripsit. Duracina vva sine vllis vasis in vite seruabilis est: tanta est contra frigus, æstus, tempestatēque firmitas. Hæc ex Matthio. Plinius aliquot Persici genera recenset. Persicorum palma maturescūt, æstate præcocia, intra xxx annos reperta, & primo denariis singula venundata. Supernatia è Sabinis veniunt, popularia vndique. Pomum innocuum expetitur ægris: pretiūmque singulis tricenis nūmi fuere, nullius maiore, quod miremur, quia non aliud fugacius. Longissima nāque decerpto bidui mora est, cogitque se venundari. Persicorū multæ species, inquit Matthio. Quædā rubent, quædam aureo colore fulgent, alia virescunt, alia candida sunt, alia sanguinea, alia Duracina, alia Cotonea vocantur. Præterea nonnulla dulcia, nonnulla acida, quædam vinosā, quædam amariūscula, quædam etiam austera. Prima laus in cibus Duracinis sic dictis, quod caro tam pertinaciter ossi hæreat, ut auelli non queat. Duracinis adhæret corpus, inquit Plinius, è lignoque auelli nequit, cū in cæteris facile separetur. Inter hæc primas tenent quæ ab aureo colore, & odore periucūdo Cotonea cognominantur. Secundas quæ cortice detracto sanguineum succum fundunt, non quod gustu reliquis sint suauiora, sed quia magnitudine excellunt, & pulchro sunt colore. His fortasse non cedunt, quæ à Nucis similitudine Nuciperfica nominantur, & colore, saporeque Persica Cotonea referūt, tū nō ingrata dētibus duritie gustū mira afficiūt voluptate. Est & aliud in Hetruria, & alijs Italiae locis Persicorū genus, agricolarū māgonio factū, quæ Persica Amygdala vocāt, quoniā pro amaro Persici nucleo dulcē Amygdalarū modo includūt. Persicorum in genere multiplex differentia est. Prima *εὐτελεστάτη καὶ φαυλοτάτη*, vulgare est Persicum, carne succosa quidem, sed flaccida, molli, tenera inodora, quæ à nucleo tota recedit, vulgo *Pesche qui laisse le noiau*. In hac specie, Persica quædā parua sunt, quædam magna & ampla, quædam viridia prorsus, quædam rubris maculis picta, quædā carne vsq; adeo rubra, ut sanguinolēta videatur, & hæc nucleo etiā foris rubēte, alia nigro, lanata omnia. Altera species est eorū quæ Duracina Latini vocarūt, Græci quidā Rhodacena. Duracina quidē, non quod seruari possint diuti⁹, sed ob carnis duriorē ac solidiorē callū: Rhodacena

verò

verò, aut quod odoris suauitate Rosam imitetur, aut quod plerūque roseo colore, id est rubro altera sui parte niteant. Gallorum alij *Presses*, & *Perses*, vocant, alij *Auberges*, præsertim si candida eorum pulpa fuerit, alij *Myrecotons*, si lutea, veluti Cydoniorum. Omnibus compacta, dura, solida, firma caro nucleo tenacissimè adhæret, & mandentium dentibus non alter resistit, quàm Mali aut Piri: ideoq; postrema mensa vtiliter sumitur, nec ventriculum cõturbat, aut in eo corrumpitur, cum alia Persica prima statim mensa præbenda sint, alioqui putredini corruptionique obnoxia. Duracinorum varietas in pulpæ colore sita est, nunc cãdidã, nunc luteã, quod genus frequentius reperitur, nunc ex albo subrubentis. Mira in omnibus & saporis, & odoris iucunditas, vinum etiam cõmentantis, si detracto cortice immergantur. Proueniunt insitione & nucleorum satut: quod sic fit. Duracinorum præstantiorum nuclei defodiuntur, exacto bienio tenella arbor transplantatur, & cum abierit tertius annus, ea quæ bene comprehendit, vno supra terram pede secatur: cicatrice obducta plaga, qui postea nascuntur ramì fructus gignunt, & ampliores, & sapidiore, quàm si arbor insita fuisset: adde quod adulta sic arbor, viuacior est quàm insita, & ætatem melius fert. Apud Paulū qui Latinas voces vsurpauit pro *Νορδία* legẽdum est *Νορδία*. In Persicorum genere quidam Nucipersica recensent. Armeniaca & præcocia an Persicorum generi adnumeranda sint, plerique dubitant, & iure quidem. Arboris certè tota facies à Persico discrepat, si proceritatem, vastitatem, ac foliorum figuram spectes. In fructu cognatio quãdam intercedere videtur, sed quæ hoc nomen sibi vindicare non debeat. Malus Persica arbor est inter cate-

MALVS PERSICA.



ras Malos humilis, folio Amygdalæ, maiusculo, in ambitu leuiter serrato: flore subpuniceo, Amygdalæ simili: Pomo carnosum, succulento, extrinsecus lanuginoso, cute modò candida, modò rubente, modò lutea, in cuius altera parte profunda incisura, seu rima in longum porrigitur: dura intus & scabra nuce, in qua nucleus qualis Amygdalis, minor tamen, & amarior. Radicibus nititur debilibus, minimè in altum actis. Quamobrè cito confenescit, caditque hæc arbor, materia fungosa & imbecilli. Nucipersica arbor est humilis, præcoci Persici proceritate, folio Amygdalæ, sed maiore: flore Puniceo. Pomum emicat viride, carnosum, succulentum, nulla exterius lanugine pubescens, dura intus & scabra nuce, in qua nucleis, qualis Persicæ Pomis. Passim in viridariis, hortis, & vineis nascitur Malus Persica. Gaudet etiam aquosis & apricis. Floret verè: fructus Autumno maturefcit, celerimè marcescens. Nucipersicæ fructus Autumni exitu maturefcit, diutiusq; Persicis ætatem prærogat: τὰ πέρσικα μήλα, auctore Dio-

scoride, *ἐν ὕμαχα, ἐν καίδια τὰ πέρσικα*. Id est, Persica Mala stomacho grata sunt, matura faciem reddunt aluum (sic enim melius quàm Ruellius, Persica Poma matura, tam stomacho, quàm ventri vtilia) acerba eam cohibent, sed sicca vehementius. Decoctum è siccis alui, stomachique fluxiones sistit. Galenus verò scribit arborem ipsam in germinibus & foliis vincetem habere amarã qualitatem:

Locus.
Tempus.

Temper.
Vires.

Lib. I. c. 131.

Li. 7. simpl.

Li. 1. Alim.

ideoque folia eius trita, & umbilico imposita, lumbricos necare, & alioqui sane etiam discutiens esse medicamentum. Fructum eius esculentum, scilicet Persicum humidius esse, & frigidius temperie. Idem alibi auctor est, Pomorum Persicorum succum, & veluti carnem, facile corrumpi, omninoque noxam inferre: Quamobrem non post alios cibos, vltimaque, sicut nonnulli solent, illa offerri oportere, quod in summo natantia corrumpantur. Hoc verò, quod omnibus commune est, memoria tenendum, quaecunque vitiosi succi, humidique & lubrica sunt, facileque descendunt, ac se cedunt, præ aliis comedenda esse: sic enim & ipsa celeriter subeunt, & aliis præeunt, ac quasi iter muniant. Postrema verò sumpta, vna secum alia quoque corruptioni reddunt obnoxia. De iisdem Persicis hæc Plinius Valerianus. Persicum in cibo est quidem stomacho inutile, eo quod cito succus eius marcescit, & caro æque per concoctionem vitatur, verum minimè graue, dum modo, non diu in intestinis moretur, & ad ima semper exitu celeriter festinet. Persica in cibo negant medici membra nutrire: sed & Galenus suadet nunquam omnino post cibum sumere, quoniam corrumpuntur, si cibis cæteris innatent. Persicorum folia trita, & imposita, ventris animalia perimunt, & expellunt. Eadem sicca, & in puluerem tusa, recentes plagas vulnorum cruentorum claudunt. Nucleus Persicorum capitis dolori cum oleo & aceto tritus illinitur, quamvis quidam cum solo rosaceo terere malint. Gummi, seu gutta quam Persicorum truncus illacrymat, fluenti aluo medetur. Eadem mixta cum vino, etiam in vesica lapillos frangit. Trita cum aceto impetigines reprimunt. Decocta cum croco tumores faucium mitigat. Asperum arteriæ canalem lauiorè facit. Excreantibus sanguinem mirò modo subuenit. Thoracis obstructos sinus referat, vitia pulmonis expurgat. Non rectè igitur Plinius scripsit Pomà Persica innocua expetiægris, vtilioraque; Prunis Persica, succumque eorum etiamnum in vino, aut in aceto expressum, vel, ut alij legunt, succumque eorum etiam expressum, cum vino, aut aceto. Nec esse alium eis Pomis innocentiorè cibum. Nusquam minus odoris, succi plus, qui tamen sitim stimulet. Folia eius trita & illita hæmorrhagiâ sistere. Nucleos Persicorum in aceto & oleo, capitis doloribus illini. Flores Persicæ, inquit Fuschius, Saccharo coditi instar Rosarum, aut Violarum, aluum haud leuiter mouet, atque subducit. Esu etiâ idè præstât, auctore Matthiolo, vomitionesque cient, Hydropicorum aquas pellunt, si recentes in acetariis edantur, sed non absque labore. Arboris lacryma datur ex aqua plantaginis, aut portulacæ vtiliter ad cruetas reiectiones, tussicribus verò, & anhelosis ex mulla, aut tussilaginis decocto, addito croci momento: facit ad raucedines, & asperæ arteriæ impedimenta. Datur calculosis cum succo Raphani, aut Limoni, aut ex vino duarum drachmarum potere. Folia cotusa illinuntur vtiliter vetrici, ex aceto, ad interaneorum vermes. Eorundem succus purulenti, vermiculosisque auribus instillatur. Nuclei tormina vetricis tollunt, si deuorantur: ebrietatè mirum quantam arceant, si seni, septenarius præsumantur. Tunduntur, & decoquuntur in aceto, quousque liquecant, pulticulæ modo, ad alopecias: nam illi mirum in modum capillos euocant. Contusorum cremor ex aqua Verbenacæ vtiliter fronti ac temporibus illinitur in capitis dolore. Ad idè valet oleum ex iisdem expressum, conuenit enim peculiariter hemicranie, somnumque conciliat, id quod & cremor facit. Instillatur idè oleum ad aurium dolores. Tam potum, quam clysteribus infusum, coli dolores à flatu genitos, ac etiâ à facibus exsiccatis valde mulcet. Datur quoque potadum iliæis, ac calculosis quatuor vnciarum potere. Maximè verò nuclei Persici calculosis auxiliantur, si quinquaginta cum centum cerasorum nucleis, florum Sâbuci manipulo, vini Cretici libris tribus excipias fistili nouo, & in fimo sepelias diebus decem, deinde vitreis organis destilles. Aqua enim, quæ inde fluxerit ante cibum hausta 4. vnc. potere mirificè renum calculos expellit.

MALVS

Lib. 15. c. 12.
Lib. 13. c. 7.In Hist. pl.
cap. 28.
Lib. 1. Dio-
scor. cap. 131.

MALVS ARMENIA. CAP. IIII.

MHΛΕΑ ἀρμενιακή, Latinis Malus Armenia, fructus μήλα ἀρμενιακά, Mala Armeniaca, seu Armenia, Latinis Præcocia, auctoribus Dioscoride, & Galeno. Dicuntur & Præcoqua: Græci Bericoca ferè pronunciant, Galli *Abricots*, Mauritani *Mermex*, seu *Mirmix*, *Mex*, *Mefmes*, *Mismis*, Itali *Armeniache*, *Bacoch*, *Moniache*, & *Grisomele*, Hispani *Albricoques*, *Albarchigas*, & *Aluaricoques*, Germani *S. Iohans Pfersich*. Armenia pergrina quoque fuisse ex nemine cognoscitur. Ex genere Persicorum esse Galenus scribit. Aliquot eorum distinguuntur genera, sapore & præcipuè magnitudine differentia, quod non solum cæli solique clemètia euenire credendum, sed etiam agriculturalum arte: frequenti enim insitione maximè proficiunt, & augescunt, Sed duo præcipuè Gallis nota, magnitudine tantum paruitatèque fructus distantia. Maiora & mole corporis, & suauitate præcellentia, Præcocia, Galli vocant *Gros Abricots*, quod insita fuerint, minora Armenia, quæ in Gallia Narbonensi *Arme-gnes* vocantur: Gallis cæteris *Petits Abricots*, quod sponte gignantur. Malus Armenia rarò procera est arbor, Persicæ ferè similis, nisi quod folia fæt Populi nigra æmula, in summo acuminata, per ambitum serrata, quaterna, quinæue simul emergètia: flores albos, Cerasi florum figura, ex quibus fructus proueniunt Persicorum quadatènus specie, aureo colore cū purpura mixto, propter quem *Gri-*

Nomina
Lib. I. c. 131.
Li. 7. simpl.

Li. 2. Alim.
Genera

Forma.

MALVS ARMENIA
maior.



MALVS ARMENIA
minor.



somela à Romanis vocantur, quasi Crysomela, id est, aurea Mala, eaque præcipuè quæ eo in tractu Persicorum magnitudinem æquant. Os intus cõcluditur, non, vt in Persicis, scabrum, vtraque parte turgens, in quo nucleus eadem figura, in quibusdam amarus, vt in Persico, in aliis dulcis, vt in Amygdala. In viridariis & hortis coluntur. Maturescunt ineunte æstate, mense Iunio, ante alios fugaces fructus, vnde Præcocia dicta. Bonitate Persica superant, inquit Galenus: neque enim in ventriculo, vt illa corrumpuntur, neque in ventriculo acescunt. Vulgo autem

Locus.
Tempus.
Vires &
Temper.

autem suauiora apparent, vnde etiam stomacho sunt gratiora. Idem alibi fructus, inquit, Mali Armeniæ frigidior, humidiorq; est secundo quodammodo ordine. Armeniaca, inquit Dioscorides, minora sunt Persicis, & stomacho utiliora. Quidam tamen recentiores medici refragantur, & ea magis quam Persica corrumpi affirmant. Oleum ex nucleis expressum, Matthiolo teste, mirifice valet inunctum ad inflammatas hæmorrhoidas, ad vlcera tumores, linguæ impedimenta, & aurium dolores.

*MALVS CITRIA, LIMONIA, AVRANTIA,
POMA ADAMI. CAP. V.*

Nomina
Lib.1. c.131.
Lib.8. cap.
4. Histon.

MΗΛΕΑ μηδική, Malus Medica, & Assyria dicitur, vtroque nomine à regionibus ducto, præterea Citria, seu Citrea. Fructus, Mala Medica, & Cedromela, & Persica, auctore Dioscoride, ac Theophrasto: ἡ δὲ μηδία χώρα, καὶ πέρις ἀλλὰ τε ἔχει πολὺν, καὶ τὸ μῆλον τὸ μηδικόν, καὶ περσικὸν καλέμενον. Id est, Media regio & Persia alia plura profert, & quod Malum Medicum & Persicum vocant. Citria Latini appellant Citrea, & Cedromela, Galli Citrons, Itali Cedri, & Citroni, Hispani Cidras, Germani Citrinopffel, Iudæo-epffel, & Citro naten. Angli Citron tre, Belgi Citrotuen. Malus Medica Aurantiis, & Limoniis arboribus magnitudine par est: folia fert Laurina, vel Aurantiorum foliis similia, foraminibus visum fere effugientibus vndique punctim traiecta. Quare valde deprauatos esse Theophrasti Codices, falsamque Theodori interpretationem, in quibus Mali Medica folia Portulacæ foliis comparantur, Matthiolus, doctique alij viri rectè videntur existimasse. Sic enim Theophrastus: ἔχει δὲ τὸ δένδρον τὸ το φύλλον μὴ ὅμοιον, καὶ χεδὸν ἴσον τῷ τῆς ἀνδράχνης, ἀκάθας δὲ ὅσας ἄπιος, ἢ ὀξύκαυθος, λείας δὲ καὶ ὀξείας σφοδρά, καὶ ἰχυράς. Theodorus. Habet hæc arbor foliū simile, & penè æquale atque Portulacæ, aculeos quales Pirus, aut Spina acuta, sed leues, acutōsque vehementer, & validos. A quibusdam scribit Matthiolus pro ἀνδράχνης legi ἀράχνης, id est, araneorum tela, quod iis videantur Mali Medica folia tota valde exilibus foraminibus peruia, vt per ea, veluti per linteum spissius, transpici possit, facili telis araneorum comparari posse: à quibus tamen dissentit, ex Plinio pro ἀνδράχνης reponens ἀράχνης, quæ

In li.1. Dioscor. ca.131.



Lib.13. c.22.
Lib.12. ca.3.
Lib.3.

Adrachne Plinio sylvestris est arbor, neque in planis nascens, similis Vnedoni, cuius folio, idem Plinius Medica Mali folium simile facit. His addo Athenæi testimoniū indicatum Theophrasti locum citantis: ἔχει δὲ τὸ δένδρον τὸ το φύλλον μὴ ὅμοιον, καὶ χεδὸν ἴσον τῷ τῆς ἀράχνης, ἀράχνης καὶ καρύας. Id est, folio est hæc arbor simili, & ferè pari Lauri folio, Adrachnes, & Nucis iuglandis. Non dissimulandum tamen in Codicibus vulgaribus, ἀνδράχνης reperiri, id est, Portulacæ. Sed duæ voces ἀράχνης, & καρύας legendū esse ἀράχνης necessario conuincunt. Quæ enim foliorum Lauri, & Iuglandis cum Portulacæ foliis affinitas? Est & hîc pro Theodoro dicendum, videri eum in Theophrasto ἀράχνης legisse, non ἀνδράχνης, quoniam

quoniam in eius versione lego. Habet hæc arbor folium simile, & penè æquale
 atque Portulacæ: sic enim ἀδράχην vertit, ad ἀνδράχνης discrimen, quæ Portula-
 ca est. Malus Medica igitur folia edit Lauri, siue Adrachnes, quæ folio, vt ait
 Theophrastus, & fructu omnino similis est Arbuto, nisi vtrumque id mi-
 nus esset, quod etiāmnū Græci narrāt, præcipuè Cretēses, apud quos Adrachne
 frequens, antiquo vocabulo vtrumq; seruato Andracle nominatur. Arbutus
 autem folio inter Ilicem & Laurum medio, cuius Arbuti folio, Mali Medicæ
 folium confert Plinius, vt diximus. Ramos habet flexiles, viridi libro vestitos,
 atque spinosos: flores candicantes, Calathi effigie, capillamentis quibusdam
 in medio extantibus. Arbor hæc omnibus horis pomifera est, inquit Plinius,
 aliis cadentibus, aliis maturefcentibus, aliis verò subnascētibus. Quibus verbis
 hæc Theophr. interpretatus est: φέρει δὲ τὰ μῆλα πᾶσι τοῖς ὡραῖς. τὰ μὲν ὅλῃ ἀφ' ἡρῆς, (ἀφ' ἡ-
 ρῆς ἄρῃς.) τὰ δὲ ἀνθεῖ, τὰ δὲ ἐκτεπείλῃ. Pomorum aliqua est diuersitas tum magni-
 tudinis, tum saporis. Quædam in molem excrescunt Melo peponibus parem,
 cuiusmodi sunt quæ ex Liguria, & Adriatici, Egæique maris insulis afferuntur,
 Pomcires ea nos vocamus, quasi Poma Citria. Alia his minora. Alia Limonum
 magnitudine, aut paulo maiora, qualia sunt quæ à lacu Benaco comportantur.
 Hæc principem in cibis locum obtinent, orique suauiora habentur, etsi cæteris
 minora. Illa verò grandia, & speciosa magnitudine præstantia, cum insipida fe-
 rè gustui non multum placeant, non æquè recentia, atque hæc in cibis proban-
 tur. Sed quia pulpa multo plus habeant. Officinis expetuntur Saccharo, vel
 melle asseruanda. Color omnibus aureus, facies oblonga, vt Limonum, sed
 crassior corticis pulpa. Cortex tuberculis, seu rugis asperatus, odore præstat,
 valde grato. Intus medulla succo acido plena, in qua semen hordei figura, gran-
 dius, sapore amaro, duro obtectum cortice. Apud Athenæum magna est inter
 Diphnosophistas quæstio, an mali Citrij apud antiquos facta fuerit mentio.
 Inter cæteros Æmilianus refert Iubam Mauritanorum Regem, in iis quos de
 Libya edidit commentariis Citrij meminisse, & apud Lybes Hesperidum Ma-
 lum fructum eum dici, ab Herculeque translatum, id in Græciam, dictumq; ibi
 à quadam auri similitudine aureum Malum, quod edidisse tellurem nunciato
 Iouis & Iunonis connubio fabulantur: Vnde nuptiale Pomum hoc intelligi
 volunt. Democritus verò apud veteres Citrij nomen reperiri negat. Eresij ta-
 men Theophrasti verba cogunt, inquit, fateri de Citriis audienda, quæ quarto
 de Plantar. Historia Philosophus scribit: ἡ δὲ μῆδία χώρα, &c. quæ partim recitau-
 mus, partim referemus post hac. Plinij ætate non erant in Italia, vt ipse testatur
 his verbis: Tentauère gentes transferre ad sese propter remedij præstantiam fi-
 cilibus in vasis, dato percauernas radicibus spiramento. Mox subiicit. Sed nisi
 apud Medos & in Perside nasci voluit. Theophrastus: ἀπείρεται δὲ καὶ εἰς ὅττινα
 διασείρη μύρα, καθάπερ οἱ φοίνικες. Seritur etiā ficilibus in vasis perforatis, quem-
 admodum Palmæ. Nunc contra vernæ factæ sunt istæ arbores, atque Italo solo
 tam familiares, vt non modò in maritimis, sed in mediterraneis etiam tum
 hortis, tum viridariis, tum etiam insignium lacuum ripis frequentissimæ sint:
 postea quam Palladij diligentia, industriæque (is enim primus proditur artem
 hanc inuenisse) factum est, vt ex Media in Italiam translata prouenerint, ac
 propagata fuerint, quem solers imitator posteritas ea Galliæ, Hispaniæq; com-
 municauit. Maturefcent integro anno, decerpunturq; aureo colore fuluescen-
 tia. Theophrasti sæculo nondum Citria Mala in ciborum vsum venerant, id
 quod testatur his verbis: τὸ δὲ μῆλον ἐκείθεν ἐστὶ μὲν, ἔνδοξον δὲ πάντων, καὶ τὸ φύλλον τὸ
 δένδρου καὶ εἰς ἱμάτια τεθῆναι τὸ μῆλον, ἀκόσμητον δὲ ἐπιδὼν τὴν ὡσεὶ πικρῶς
 τὴν φάρμακον, ἢ πρὸς σφάλος διαδιδαν. εἰν γὰρ τις ἐν ἡμέρᾳ τῷ ζυμῶ, ἢ ἐν ἄλλῳ τινί, τὸ
 ἐσοθῆν

Lib. 3. Hist.
cap. 16.

Lib. 12. ca. 3.

Ibidem.

Lib. 8. cap.
4. Hist.

Matth. ibi.

q. d. I.

Lib. 3.

Cap. 4.
Lib. 12. ca. 3.Matth. ibi.
Locus.

Tempus.

Lib. 4. Hist.
cap. 4.

- Lib. 7. ἔσθ' ὅθεν τὸ μῆλ' ἐκπέσειν τὸ φῶμα, καὶ καταρροφήσῃ, ποιεῖ τὴν ὀσμὴν ἡδεῖαν. Athenaus verò sic legit. χρῆσιμον δὲ, ἐπιδὸν καὶ τύχῃ τῆς πεπωκὸς θανάσιμον φάρμακον. ὁθεν καὶ ἐν οἶνῳ διακρίπῃ τὴν κοιλίαν, καὶ ἐξάγῃ τὸ φάρμακον, καὶ πρὸς φῶματος, &c.
- Id est, Pomum eius non estur, sed ipsum odore pollet, & arboris folium, ac si vestibus interferatur Malum, eas ab offensis vindicabit. Vtile etiam cum letale venenum quis hauserit: quippe in vino datum ciet alium, & venenum exigit. Oris quoque suauitatem commendat, & si quis in iure cocti, vel in quodā alio liquore, expressi Pomi interaneis succum sorpserit, suauem halitum cōciliabit.
- Lib. 12, ca. 3. Malus Assyria quam alij vocant Medicam, inquit Plinius, venenis medetur. Folium eius est Vnedonis, inter currentibus spinis. Pomum ipsum aliàs non manditur: odore præcellit foliorum quoque, qui transit in vestes vnà conditus, arcetque animalium noxia, Et paulo post. Hæc est autem cuius grana Parthorum procures incoquere diximus esculentis, commendandi halitus gratia. Refert apud eundem Athenæum Democritus Citrium Malum veneni cuiuslibet remedium esse, quod à ciue suo Egypti gubernatore, didicerat, qui cum deprehensos in maleficio quosdam ad serpentum morsus damnaasset, quos omnibus eiusmodi bestiis lacerandos obiicerent, productis illis, & ad theatrum euntibus latronum supplicio destinatum, in via fortè caupona quædam mulier eorum miserta, quod in manibus tum habebat, & arrodebat, Citrium Malum dedit, acceptum verò illi comedere, & paulò post ferocissimis maximisque anguibus oblatis, & ab aspidibus commorssi, nihil læsi sunt, hæsitabundo & attonito iudice, qui tandem custodem eorum militē cum interrogasset, nunquid bibissent, aut edissent, vt id comperit quod acciderat, nimirum absque dolo Citrium illis traditum fuisse, postridie alteri rursus dari iussit, alteri minimè. Percussus hic confestim periit, incolumi altero qui Citrium prægustauerat: indeque cognitum est, multis expertis, Citrium aduersari venenis omnibus. Quod si quis Citrium integrum, quale natura est, cum semine, in Attico melle coquat, donec liquatum tabescat, & eius liquoris, matutino, tres quatuorque digitos sumat, tutus erit à venenatis omnibus medicamentis. Eisdem Mali Medici vires Vergilius quoque celebravit, & faciem arboris depinxit his versibus:
- Media fert tristes succos, tardumque saporem
Fælicis Mali: quo non præstantius ullum,
Pocula si quando saue infecere nouerca,
Miscueruntque herbas, & non innoxia verba,
Auxilium venit, ac membris agit atra venena.
Ipsa ingens arbor, faciemque simillima Lauro:
Et si non alium late iactaret odorem,
Laurus erat: folia haud ullis labentia ventis:
Flos apprimè tenax: animas & olentia Medi:
Ora fouent illo: & senibus medicantur anhelis.*
- Lib. 1. c. 131. Malum Medicum Dioscoridi oblongum est, rugosum, colore aurum imitans, cum grauitate odoratum: semen habet Piri. Id in vino potum venenis resistit, alium mouet, oris suauitatem commendat, decocto eius colluto, aut succo: estur in malacia mulieribus: vestiariis impositum ab erosionis vitio vestes vindicare existimatur. Citrea contra venenum in vino bibuntur, inquit Plinius, vel ipsa, vel semen. Faciunt oris suauitatem decocto eorum colluto, aut succo expresso. Horum semen edendum præcipiunt in malacia prægnantibus: ipsa verò contra infirmitatem stomachi, sed non nisi ex aceto facile eduntur. Mali
- Li. 7. simpl. Medicæ fructus, quod ait Galenus, non iam Malum Medicum, sed ab omnibus Citrium

Citrium nuncupari solet. In fructu vincentem is habet qualitatem acidā & siccam, vt tertij sit ordinis reliccantium, refrigerantiūque. In cortice verò desiccantem etiam temperiem est sortitus, non parum habentē acrimonia. Quare hic desiccet secundo excessu, non tamen frigidus est, sed aut temperatus, aut paulò infra: Cæterum caro eius crassi pariter succi est, & pituitosa, frigidāque: nam & ipsa editur, sicut & cortex. Fructus totus edulis nō est, nempe nec humidum illud & acidum, de quo primū disserui, nec granum quod in illo inuenitur, & reuera semen est. Amarum hoc est, & digerendi videlicet, siccandique facultatem obtinet, secundo propemodum ordine à temperatis recedens: folia verò exsiccandi, ac digerendi vim habent. Hæc Galenus. In quibus animaduertendum esse annotat Matthiolus, hæc Galeni verba, In fructu, ἐν τῷ καρπῷ, quidem vincentem habere qualitatem acidam, & cætera, non de nucleis, seu vero semine accipienda esse, sed de acido Citrij succo, cuius in medio semē includitur. Eam Galeni mentem esse declarant ipsius verba in fine capitis adiecta, Fructus totus esui ineptus est, nepe tum humidū illud & acidū, de quo primū disserui, tum nucleus qui in illo inuenitur, & reuera semen est, & cætera: quam Galeni sententiam non rectē asssecutus Auicenna, inquit Matthiolus, semen Citrij secundo ordine calidum siccūque esse scripsit: at libro de viribus cordis frigidum siccūque tertio, nulla acidi succi Citrij mentione facta, quem Galenum seminis Citrij nomine comprehendisse diximus. Ego verò in Codice Auicennæ Venetiis excuso, & ab Andræa Bellunensi correcto, lego corticem Citri calidum esse primo ordine, siccum in fine secundi: carnem eius calidam humidāque; primo: succum ipsius acidum, frigidū siccūque; tertio: semen calidū primo, siccum secundo. Libro verò de viribus cordis, semen esse siccū tertio excessu, in quibusdam exemplaribus frigidū, siccūque; esse secundo. Citria si cruda manduntur, inquit Matth. non facili cōcoquuntur, & crassum generant succū: quare iis melle, aut Saccharo conditis vesci satius est: ventriculū enim calfaciūt, & roborāt. Nostri tamen aras gulę nimīū indulgēs in cibis Citria cruda præfert cum assatis carnibus esitata. Citria aduersus atrā bilē, & tristitias quas illa exci-

Temper.

In li. 1. Dio-
scor. c. 13.

Lib. 2. Can.
ibidem.

Lib. 2. Can.
cap. 39.

Traet. 2. c. 3

Ibidem.

LIMONIA MALVS.



tat, opitulantur. Semen priuatim scorpionum ictibus & potum, & appositū medetur. Acidus eorum succus flauam reprimat bilem, arcetq; pestis contagia. Quare recentiores medici ad febres pestilentes, Serapiis ex eo confectis foeliciter vtuntur. Hominū industria translatione, insitione, omni denique cultus māgonio Citria in plures digessit formas, vt remissiore sapore & vehementiore, item dilutiorē saturatioreque colore differrēt: non multum tamen natura, & viribus, veluti Limonia, Aurantia, atque Poma Adami vulgo nominantur. Limonia quæ Galli *Limons* vocant, Angli *Limontree*, Itali *Limon*, tum facie, tum facultate Citria magis referūt: sunt tamen illis minora, oblonga, cute minū crassa, pallida, copiosiore succo prægnantia, & acidiorē semine ferē simili, minore. Arantia Poma, siue Aurantia, quod colore auri reluceant, ab auro meritò dicta esse vidētur, vt aurea Mala verè nominari possint, Gallice *Aurenges*, Germani

Matthi. ibi.

Forma

Limo.

Nomina

Nomina

AVRANTIA MALVS.

Forma
Aurant.

sed etiam ad medendum perutilis, præsertim ad pestilentes febres cū exanthematibus corpus obsidentibus. Nam sex vnciarum pondere hausta putreos humores ab internis ad exteriora attrahit per sudores, quos valenter euocat, cordiꝫ plurimū confert. Arbores istæ, vt & Mali Citriæ, semper fructu onustæ sunt. Aurantia calidiora sunt cortice quā Limonia & Citria. Ille enim reliquis acrior & amarior gustu deprehenditur. Dulcia omnibus partibus excalfaciunt,

POMA ADAMI.

Forma
Arbo. A-
dam.

Pomerantzē, Angli Orenge tree, Belgæ Arangie oppel: Hispa. Naranzas. Rotundiora Limonibus, sunt cortice spissiore, amarioreꝫ; primū viridi, per maturitatem aureo prorsus colore nitente, minutissimis punctis notato. Intus alba caro intercurfantibus membranis conclusa, succo multo abundans, qui in quodam genere acidus, in alio dulcis, in alio vinosus est: semen paruum amarum. Horum & Limonum arbores, vt & Citriorum, coma perpetua virent, foliis Lauro latifoliæ proximis, crassis, læuibus, odoratis, in acutum definitibus. Sed Auratiorum foliis hoc propriū est, vt ad petiolorum omnium exortum, foliolum præcedat cordis figura, cui adnectitur foliū maius quod sequitur. Rami perinde ac in illis sunt flexiles, lenti, aculeati, cortice ex viridi subalbicāte: flores albi, odoris præstantissimi. Quibus in locis copiose proueniunt, sedulō ab vnguentariis ij decerpuntur ad varia odora menta conficienda: maximē verō ex iis aqua elicitur non solum odore præcellens, sed etiam ad medendum perutilis, præsertim ad pestilentes febres cū exanthematibus corpus obsidentibus. Nam sex vnciarum pondere hausta putreos humores ab internis ad exteriora attrahit per sudores, quos valenter euocat, cordiꝫ plurimū confert. Arbores istæ, vt & Mali Citriæ, semper fructu onustæ sunt. Aurantia calidiora sunt cortice quā Limonia & Citria. Ille enim reliquis acrior & amarior gustu deprehenditur. Dulcia omnibus partibus excalfaciunt, cæterorum succus refrigerat, & putredini aduerfatur: quare febricitantibus conueniunt, dulcia verō contra. Ex Limoniorum sicuti & Citriorum succo fit Serapium ad extinguendum bilis feruorem non inutile, item ad pestilentes febres, & eas quæ contagionis vitio inficiunt. Aqua quæ ex Limonū succo vitreis metis extillauit, præterquam quod à mulieribus expetitur ad ornandam fucandamꝫ faciem, vitilignes & totius corporis maculas emendat, varos delet, acaros interimit: Serapiis admixta febribus acutis & cōtagiosis mirè succurrit. Epota ventris tineas necat, id quod etiam præstat succus recens expressus vnciæ pondere potus. Ex vino Cretico haustus mirificè calculos pellit. A Limonibus nō multū natura & viribus differunt Poma Assyria, quæ dicuntur vulgo Poma Adami, Gallis *Pommes d'Adam*. Plāta etenim quæ hæc gignit, folio est Limonij arboris, maiore, latiore: ramis similibus, floribus Citrei Mali: fructu Aurantiis duplo triplōue maiore, rotūdo, cortice non

non admodum crasso, pallido, crispo rimis quibusdam aspero & inæquali, perinde ac si dentibus demorsus esset: quare putat ignarum vulgus hoc illud esse Pomum, quod in Paradiso deliciarum Adamus ederet. Succosa & acida madet pulpa, sapore Limonibus haud absimili, sed non tam palato grata, in qua latent semina Citreis, aut Limoniis similia. Valet horum Pomorum succus ad ea omnia, ad quæ Limoniâ, sed minore efficacia. Peculiariter autem valent hæc Pomina ad scabiem, si per medium secta, & tenuissimo sulfuris puluere aspersa, deinde cinere feruente calfacta, corpori scabioso affricentur.

MALVS PVNICA, CAP. VI.

MALVS PUNICA Græcis ποιά & ποά dicitur, quo nomine fructus etiam nuncupatur, Latinis Malum Punicum, Africa circa Carthaginem Punicum Malum cognomine sibi vendicat, inquit Plinius, aliqui granatum appellant. Hippocrates σιδας appellat ποάς, id est Mala Punica, σιδας δινώδες ἐκ χυλῶσας, ἀλφιτα φυρῆας τῷ χυλῷ ἐξηρανόν, &c. Ibidem tamen mox etiam ποίνην γλυκεῖνν habet: Et alio in loco: ποφένν σιδης δινώδες τὸν χυλόν, id est, Mali Punici vinosi succum sorbendum præcipit. Arabes kuman, Ruman, seu Roman vocant, Itali Melagrano, & Pomo granato, Germani Granatoepffel, Hispani Granadas, & Romanas, Galli arborem Grenadier, fructum Pome de Grenade, & Migraine, Anglis Pomaranat tree, ab interiorum granorum multitudine. Sunt tamen qui ita dici velint à Granata Hispaniæ regione, quod in ea valde multa proueniant. Plura Mali Punici genera sunt. Plinius. Diuisit & in genera, Apyrenon vocando, cui lignosus nucleus abest. Sed candidior ei natura, & blandiores sunt acini, minúsque amaris distincti membranis. Mox addit. Nucleos habentium quinque species, dulcia, acria, mista, acida, vinosa. Quum itaque genera quinque hoc loco tradiderit, superuacua vox legitur alio in loco, in quo legitur: Punici Mali nouem genera nunc iterare superuacuum. Dioscor. tria tantum agnoscit, dulcia, acida, vinosa, quæ vinosa mediam, inquit, sortiuntur naturam. Alij μέγα vocant, id est, nec dulcia, nec acida, sed inter hæc media, Arabes Muza, quia μέγ in Muzum corruerunt. Monspelienses Mezanas appellant, seruato quidem τῶν μέσων nomine, quamuis non integro, Dioscor. igitur vno genere dulcia, altero acria & acida, tertio mista & vinosa comprehendit. Præterea alia sunt syluestria, alia mitia, & in cultis nascentia. Punica Malus arbor est haud adeo procera, folio angusto, nitidique viroris; Oleæ, aut Myrti æmulo, crassiusculo, rubris intercursan- tibus venulis, è rubro pediculo pendulo. Rami multi, flexiles, spinosi: flores phœnicei, oblongi, calathi modo paruli, ore stellatim dissecto, è quo folia emergunt tenuia, colore coccineo, agrestis Papaueris æmula, cum granulis quibusdam, mediis capillamentis ap- pensis, vt in Rosa. Fructus Pomum est, corio & membrana tectum, extra rufescente, intra statuescente, innumeris granis fartum, angu- losis, rubentibus, vinoso succo refertis oscicu- lis in eis latentibus, quæ grana intercurstanti-

Vires.

Nomina

Lib. 13. c. 19.
Li. de mul.
nat.

Lib. 1. de
mor. mu.

Genera.

Lib. 13. c. 19.

Lib. 23. c. 6.

Lib. 1. c. 127.

Forma.

Matth. lib.
1. c. 127.

PVNICA MALVS.



- bus flauis tenuibusque membranis miro naturæ artificio distinguuntur. Ligni
 Li. 16. c. 26. materies flaua, cinereo cortice vestita. Punica in iis numerat Plinius quæ fructum
 perdunt facillimè ante maturitatem, & quæ roribus etiam nimis, & pruinis flo-
 rem amittunt. Qua de causa inflectunt ramos eius, ne subrecti humorem infe-
 ctum excipiant, atque contineant. Si florem non continet, urinant veterem cum
 aquæ mensura pari temperabis, & ter per annum radicibus infundes, vel arbo-
 ris florentis truncum plumbeo concludas circulo. Quidam Puniceis Malis sub-
 Plin. lib. 17. strato lapide non rumpi Pomum in arboribus tradunt. Punica satiuæ florem
 cap. 11. Cytinum Dioscorides vocat, Balauustum syluestris. Plinius sine discrimine Pu-
 Lib. 1. c. 127. nica florem Balauustum nominat, & medicinis idoneum, & tingendis vestibus,
 Lib. 13. c. 19. quarum color inde nomen accepit, nimirum Puniceus. Et alio in loco, primus,
 Lib. 23. c. 6. inquit, Pomi huius partus florere incipientis, Cytinus vocatur Græcis. In hoc
 ipso Cytino flosculi sunt, antequam scilicet malum ipsum prodeat, erumpen-
 tes, quos Balauustum vocari diximus. Sic & Officinæ citra distinctionem Ba-
 laustia nominant & usurpant, ut quibus Cytinorum appellatio de satiuorū flo-
 re penitus ignota sit. Præstâtissimi Cytini, & valde rubri ex Creta, & Cipro ho-
 die Venetias importantur, aspectu quidem pulcherrimi, & cæteris efficaciores,
 quibus similes sunt in Italia mangonio, sed non adeo præstantes. Asperum Mali
 Punici putamen Græci Sidion appellant, Officinæ corrupta voce pſidion, Latini
 Lib. 23. c. 6. Malicorium, quod Plinio auctore, vulgus coria maximè perficere illo nouit.
 Locu. Punica genera omnia non solum in Africa, sed etiam in Italia, Hispania, Gallia
 Narbonensi, in Viridariis, hortis, & vinetis copiosa nascuntur. Amat solum cre-
 tosum, macilentum, sed in pingui quoque prouenit. Regio ei apta, quæ calida
 Vires. est. Malum Punicum omne boni succi est, auctore Dioscoride, stomacho vtile,
 Lib. 1. c. 127. perexiguum præbens alimentum. Dulcia stomacho vtiliora habetur, sed aliquan-
 tulum in eo calorem gignunt, inflationes pariunt, unde in febre abdicantur.
 Acida adstringunt, æstuanti stomacho auxiliantur, & multo magis contrahunt,
 ac urinam cient. Vinosa verò mediam sortiuntur naturam. Nuclei acinorum acidi
 Punici in sole siccant, & obsoniis insparsi, concoctiue, fluentem alium stomachumque
 sustinent: iidem caelesti aqua madescunt, bibunturque commodè sanguinem
 excreantibus: ad defæsus dysentericorum, scæminarumque fluxione vuluæ labo-
 rantium viles sunt. Expressus nucleorum succus coquitur cum melle, ad oris,
 virilitatis, & sedis vlcera, nomas, reduuias, & ea quæ in corpore extuberant, au-
 rium dolores, & narium vitia, præsertim acidorum. Huius flores, Cytini vocati,
 adstringunt, siccant, cohibent: sanguinolenta glutinant: quas & Malum Punicum
 præstat vtilitates. Humida gingivarum vitia, mobilesque dentes decocto colluun-
 tur: herniani prolapsu intestini erumpentem cataplasmate repellunt. Memoria
 tradunt, qui tres quàm minimos Cytinos deuorauerit, nullam eo anno lippi-
 tudinem passurum. Eliquatur Hypocistidis modo. Malicorium asperum est Mali
 Punici putamen, quod aliqui Sidion appellant. Id spissandi vim habet, & quos
 Cytini præbet usus. Decoctum radicis potu latus ventris tæniæ pellit, & easdem
 euocat. Balauustum syluestris Punica flos est, Cytino similis. Eius complura sunt
 genera, candidum, fuluum, colore rosaceo. Succus ex eo exprimitur Hypocisti-
 dis modo: cui adstrictoria vis inest, eadem efficiensque Hypocistidis & Cytinus.
 Hæc Dioscorides, in quibus quæ Græcè leguntur, *ἐν ὑπαρίσματος διουσηντερικῶν, καὶ
 ποικῶν ἀσπυρῶν*, & vertit Ruellius ad defæsus dysentericorum, & scæminarum flu-
 xione vuluæ laborantium viles sunt, Cornarius aliter interpretatus est, his ad
 infæsus dysentericorum, & fluxione alui laborantium nucleus commodus est:
 ut sint ποικῶν, qui ποικῶν γὰρ πὸς αὐτὴν habent, neque ποικῶν γυναικῶν hic intelligendæ
 Lib. 23. c. 6. sint. Punica dulcia, quæ Apyrena alio nomine appellauimus, inquit Plinius,
 stoma

stomacho inutilia habentur, inflationes pariunt, dentes gingiuasque lædunt. Quæ verò ab his sapore proxima vinosa diximus, paruum nucleum habentia, vtiliora paulo intelliguntur. Aluum sistunt, & stomacho profunt, duntaxat pauca, citràque satietatem. Sed alimenti dulcia minimum dant, atque omnino nulla in febris, nec carne acinorum vtilia, nec succo. Medentur æquè in vomitionibus, ac bilem reiicientibus. Vuam in his, ac ne mustum quidem sed protinus vinum aperuit natura. Vtrumque asperiore cortice. Hic ex acerbis in magno usu. Vulgus coria maximè perficere illo nouit: ob id malicorium appellant Medici. Vrinam cieri eodem monstrant: immistàque Galla in aceto decocto, mobiles dentes stabiliri. Expetitur grauidarum malaciæ, quoniam gustatu moueat famem. Diuiditur malum, cælestique aqua madescit ternis fere diebus. Hæc bibitur frigida cæliacis, & sanguinem excreantibus. Ex acervo (Punico) fit medicamentum quod stomatice vocatur, vtilissimum oris vitiis, narium, aurium, oculorum caligini, pterygiis, genitalibus, & iis quas nomas vocant, & iis quæ in vlceribus excrescunt. Contra leporem marinum hoc modo. Acinis detracto cortice tufis, succoque decocto ad tertias cum Croci, & Aluminis scissi, Myrrhæ, Mellis attici, selibris. Alij & hoc modo faciunt. Punica acida multa tunduntur, succus in cacabo nouo coquitur Mellis crassitudine, ad virilitatis & sedis viria, & omnia quæ Lycio curantur, aures purulentas, epiphoras incipientes, rubras maculas. In manibus rami Punicorum serpentes fugant. Cortice Punici ex vino decocti & impositi perniones sanantur. Contusum Malum ex tribus heminis vini, decoctum ad heminam, tormina sedat, & tænias pellit. Punicum in olla noua, operculo indito, in furno tostum & contritum, potumque in vino sistit aluum, & discutit tormina. Primus Pomi huius partus florere incipientis, Cytinus vocatur Græcis, miræ obseruationis multorum experimento, (id Dioscorides & sine superstitione tradidit.) Si quis vnum ex his, solutus vinculo omni cinctus, & calceatus, atque etiam annuli, decerpserit duobus digitis, pollice & quarto sinistra manus, atque ita lustratis leui tactu oculis, mox in os inditum deuorauerit, ne dente contingat, affirmatur nullam oculorum imbecillitatem passurum eo anno. Idem Cytini siccati tritique, carnes excrescentes cohibent: gingiuis & dentibus medentur, vel si mobiles sint decocto, vel succo. Ipsa capitula trita, vlceribus quæ serpunt, putrescuntue illinuntur. Item oculorum inflammationi intestinorumque, & ferè ad omnia quæ cortices Malorum aduersantur scorpionibus. Non est satis mirari curam diligentiamque priscorum, qui omnia scrutati nihil intentatū reliquere. In hoc ipso igitur flosculi sunt, antequam scilicet Malum ipsum prodeat, erumpentes, quos Balauitium vocari diximus. Hos quoque ergo experti inuenerunt scorpionibus aduersari. Sistunt potum menses scæminarum: sanant oris vlcera, tonsillas, vuam, sanguinis excreationes, ventris & stomachi solutiones, genitalia, vlcera quacumque in parte manantia. Siccare etiam, vt sic quoque experirentur, inueneruntque tusorum farina dysentericos à morte reuocari, & aluum sisti. Quin & nucleos ipsos acidorum experiri non piguit. Tosti tufisque stomachum iuuant, cibo aut potioni insparfi. Bibuntur ex aqua cælesti ad sistendam aluum. Radix decocta succum remittit, qui tænias necat victoriati pondere. Eadem discocta in aqua, (id est tam diu cocta, quoad coctura tabescat,) quas Lycium præstat vtilitates. Est & syluestre Punicum à similitudine appellatum. Eius radices rubro cortice denarij pondere ex vino potæ somnos faciunt. Semine poro aqua quæ subierit cutem, siccatur. Mali Punici corticis fumo culices fugantur. Hactenus Plinius. Li. 8. simpl. Malum granatum omne Galeno teste adstringentem qualitatem habet, non tamen in omnibus ea exuperat: sunt enim inter ea quædam acida, quædam

magis dulcia quàm austera, & sane quæ ab vnoquoque eorum procedit vtilitas, secundum vincentem eueniat qualitatem necesse est. Porro acini magis quàm succus, tum adstringunt, tum exsiccant: his etiam magis putamina, quæ vocantur Sidia. Similem illis vim habent Cytini. Paratur, inquit Marthiolus ex floribus Punicæ, hoc est, ex internis Cytinorum Puniceis, ac tenuibus foliis, & Saccharo conditum, quemadmodum ex Puniceis Rosis, admirabilis facultatis ad vtrasque vteri fluxiones, si semiuncia pondere sumatur ex vino rubro austeriusculo, aut ex Punicorum acidorum succo, aut ex aqua in qua stomonia extinctum fuerit, vel etiam ex carniū iure, si alia defuerint. Cæliacis quoque & dysentericis, & gonorrhæa laborantibus valde confert. Malicorum exsiccatum cum sicca similiter marina spōgia, & Aloe tritum, æquali omniū pondere, addito Aluminis vsti momento penis & vuluæ vlcera breui sanat. Punicæ folia diligenter contrita, aut eorum succus Rosaceo permistus, inueteratos capitis dolores valdè mulcet, fronti frequenter illita. Punicum Malum fætili vase conclusum, operculo argilla circumlito, in furno combustum, dysentericos ac torminosos præsentaneo remedio iuuat, pulueris ipsius sesquidrachma hausta. Ofsiculorum Punicorum acidorum vncia cum thuris drachma in tenuissimum puluerem trita, auxiliatur fœminis albo vteri profluui laborantibus, si quotidie ex aqua rosacea binas huius pulueris drachmas hauserint. Fit ex Punicis maturis vinum, quod Rhoëtes nominatur, succo expresso ab acinīs eorum, quibus lignosus nucleus abest, Apyrena vocant, ac decocto ad tertias, & ita reposito. Efficax est contra fluxiones internas, & febrim cum alui profluui exortam: stomacho vtile astringit aluum, & yrinam mouet. Hodie acini maturi diligenter à coriis & membranīs purgati, Prælo committuntur, ac exprimuntur: mox vinum saccis ad id accommodatis percolatur, & in vasculis id excipientibus residere finitur, defæcatum reponitur affuso oleo, ne corrumpatur, vel acēscar.

Dioscor. li.
5. cap. 34.

P I R V S, CAP. VII.

Nomina



RÆCIS ῥῆκος, Latinis Pirus dicitur, multis Pyrus à fructus figura, quod ad Pyramidis similitudinem è lato in acutum spectet, & in mucronem turbinetur, Gallis *Poirier*, Germanis *Byrbaum*. Fructus vocantur Pira, Græcis ῥῆκος, Arabibus *Humeche*, *Cirmetre*, seu *Kemetri*, Italis *Pere*, Germanis *Pyren*, & *Byren*, & *Byr*, Hispanis *Pyras*, Gallis *Poires*, Anglis *Pear*, Boemis *Hrusky*, Belgis *Perre*. Vt Malorū, ita Pirorū plurima fuere apud antiquos genera, quæ à primis auctoribus, regionibus, colore, sapore, notis quibusdam, tempore quo decerpuntur, nomina inuenerunt. Sunt superba, inquit Plinius, parua, sed ocysima, (vulgo *Poires muscadelles*), cunctis autem Crustumina gratissima, (vulgo *Poire perle*.) Proxima iis Falerna à potu, quoniā tanta vis succi abundat, (vulgo *Poire Bergamote*.) Lactea à candore vocantur, vulgo *Poire Blanchete*: alia colore nigro donauit Syria. Reliquorum nomina aliter in aliis, atque aliis locis appellantur. Sed confessis vrbis vocabulis auctores suos nobilitauere Decimiana, & ex eo tractum quod Pseudodecimianum vocant. Dolabelliana longissimi pediculi, (vulgo *Poire mussel*.) Pompeiana cognomine māmofa, (vulgo *Poire de Bon chrestien*.) Liceriana, (vulgo *Poire d'argent*.) Seueriana, & quæ ex his nata sunt Tyranniana, longitudine pediculi distat, Fauoniana rubra, (vulgo *Grosse Muscadelle*), paulo superbis maiora. Lateriana, (à colore laterum, vulgo *Poire prenost*.) Anitiana, post Autumnalia, acidulo sapore iucūda. Tiberiana appellantur, quæ maximè Tiberio principi placuere, (vulgo *Poire forest*.) Colorantur magis sole, grandel

Genera.

Lib. & cap.

grandescuntque, alioqui eadem essentq; Liceriana, Patriæ nomina habent, serenissima omnium Amerina, (vulgo *Poires de saint Martin*.) Picentina, Numantina, Alexandrina, Numidiana, Græca, ex Achrad Spinosa arbore, quam Græci maxima diligentia coluerunt, & adhuc colunt, *Poire d'Espine*: & in iis, Tarétina Siguina, quæ alij à colore Testacea appellant, vulgo, *Poirechat* sicut onychina à colore gemmæ onychis, vulgo *Poire de cuisse madame*: purpurea. Ab odore Myrapiæ, qualis est vnguentorum fragrantium, vulgo *Caluân rosat*, Laureæ: Nardina. A tempore, Hordearia, quæ cum hordeo maturescunt, vulgo, *Poire de S. Ian*, à collo, Ampullacea, vulgo, *Poire d'Angoisse*, à corio, nimirum cortice depulso simili, vulgo, *Poire de ialoufie*, Brutæ gentilitatis Cucurbitina, (vulgo, *Poire Courle*.) Acidula, succi, vulgo, *Poire pomme*. Incerta nominum causa est, Barbaricis, Venereisque, quæ Colorata dicunt, *Poire Acciole*, Regiis, quæ minimo pediculo sessilia, vulgo *Poire Carmagnole*, Patriiis, Voconiiis, Viridib⁹, vulgo *Poires d'hyuer*, oblongisque, vulgo, *Poires Certain*, Prætera dixit volema Virgilius, à Catone sumpta, (quod volam impleant, vulgo libralia. *Poire de liure*), qui & Sementiua, & Mustea nominat. Scripsit & paulo ante idem Plinius, nec non & quædam è Piris libralia appellata, amplitudinem sibi ponderis nomine asserunt. Multo plura sunt hodie, imo infinita in tota Europa Piorum genera, quæ propterea sigillatim explicari non possunt. Ex quibus hæc apud Gallos magno habentur in honore. Omnium gratissima sunt *Bon Chrestien*, cognomine, non ob hoc solum quod in eximia suauitate librale pondus æquent, sed quia teneritudine tanta, ut à gustatu, vel in ipso ore statim eliquecant, & perennent, gestatimque tolerant, ad Neapolim usque delata Carolo octauo ibi res gerente, & à felici illa Campania, iis dotibus adoptata. Proxima magnitudine iis Mariana, vulgo Diuæ Mariæ Pira dicta, *Poires de nostre Dame*, aquosa dulcedine suaui, mira teneritudine placet, sed fugaciora multò. Minima omnium sunt Moschata, *Poires Muscadelles*, quæ nomine alio Chia dicuntur, *Poires de Chio*, baccas corporis mole non excedentia, quina, senaue, sæpe plura ab vna origine longis pendula pediculis, odorata, moschi iucunditate & ob id nomen hoc adepta erunt. Condiuntur saccharo à Salgamariis, ut insequentem annum durent. Media magnitudine sunt Calliona, *Poires de Cailloian*, carne iucunda, dulci, odorata, friabili. A præstantia Piri Græcum nomen vulgus emendicauit, quasi dixeris meliora Rosatis odor nomen dedit, quod Rosas oleant, *Poires d'eau Rose*. Bicipitia, quod gemino capite visuntur, *Poires à deux Testes*, singulari sunt commendatione, corpore suaui, non lapidoso, succi grati, palatum etiam morosum recreantis. Turbinatiora cæteris Certoliana, quæ Campanica alio nomine dicuntur. Ea in metæ speciem fastigiantur, hiemem tolerant, durioris corporis callo, mira suauitate, succo pauco. Prunis tosta fugacium ad veris exitum supplent inopiam. Condiuntur & saccharo, adiecto Cinnamomi tantulo, ut cœnas claudant. Alia item Martiniana, *Poires de S. Martin*, quæ ad hiemem usque in parente propendent, suaui gustu, firmisscula carne, quæ non nisi cocta ferè manduntur. Vbi gelicidia sensere teneriora multò: ea etiam hibernas mensas finiunt. Quæ finora Gallicè vocantur, *Poires de fin or*, quod auri puti colorem referant, asperiores sunt carne, ac duriores, nec priusquam gelu experiantur, edomita duritie mitescunt. Ea diutissime durant, quamuis in eo genere æstiuæ inueniantur, & præcocia. Magnopere commendantur Bergamota, *Poires Bergamotes*, haud ita pridem sericepta in Gallia, & sapore, & succo præstantia. Non sunt omittenda Pira quæ tamen si pulchritudine, rubroque colore, aut luteo, quasi maturitatis indice, prætereuntes inuident ad carptum, mansa tamen tanta displicent acerbitate, ut deuorari nequeant, sed demorsa protinus respuantur. Ob id strangulanea vulgo dicuntur.

Lij. ca. ii.

Ruel lib. i.
cap. ii.

tur, *Poires d'estrangillon*. Ex his, quamvis sapore adeo ingratis potus sit, paucis mensibus sic mitescens ut à nesciis pro albo vino bibatur, evanescente illa summa acerbitate brevī tēporis spatio, feròque & indomito succo in vini gustum dulcescente, quod certè mirum est. Singula quotidie novis insitionum adu-
 Lib. 1. Dios. riis emergentia prosequi neminem posse iam diximus. Hetrusci quoque, in-
 cap. 132. quit Matthio. antiquos secuti variis nominibus à diuersis causis inditis sua Pira vulgo appellant, *Moschatelle, Giugnole, Ciampoline, Roggie, Ghiaciule, Spinose, Quadrane, Carouelle, Papali, S. Nicolo, Durelle, Zuccaie, Capane, Vernareccie, Gentili, Porcine, Sementine*. Plura iidem alia habent suis nomenclaturis appellata. Sunt etiam duo in vniuer-
 Ibidem. sum quidem Piri genera. Est enim Pirus sativa, & pirus sylvestris, quæ ἀχρεὺς vo-
 catur, & ὄχυν, idest Piraster. Dioscorides tamen cum scribit, ὅτι ἀχρεὺς ἑστὶν ἐν τῷ περὶ τοῦ ἀχρεὺς, βραδέως περὶ τοῦ ὄχυν. Idest, Achras Piri sylvestris genus est, quod tardè maturefcit, Achradem Piri speciem quandam facit. At Theophrastus cæterique omnes Achradem simpliciter Pirastrum quamcūque accipiunt, cuius variæ
 Forma. sunt differentie. Quod per transennam supra nos diximus, Achras lirus est spinis quidem horrida, agrestis modo, sed pulcherrimo & optimo fructu, quod insitione factum arbitror: ὄχυν verò, spinis quoque armata, sylvestris omnino est, ac inculta, aliquando mediocris altitudinis, sæpius humilis arbuscula, pusillo fructu, insuauissimo, nec homini eduli, Pirus arbor est Mali magnitudine, imo maior & procerior. Simplici crassoque caudice assurgit, plurimis ramis brachiato, rutila, crispæque materie truci: foliis orbiculatis, superne

P I R V S.



Tempus.

Li. 1 ca. 132.

Vires.

cataplasmata Decoctum è siccis, & cruda ipsa aluum sistunt: ieiunos esitata lædunt. Achras nempe sylvestre Pyrum vim Piro vrbano adstringentio rem habet, & ad eadem conuenit. Stringunt etiam eius folia. Ligni Pirorum cinis efficaciter his auxiliatur, quos fungi strangulant. Aiunt fungos, si sylvestria Pira cum eis coquantur, innoxios fieri. Pirorum omnium cibus, teste Plinio, etiam valentibus onerosus, ægris quoque vini modo negatur. Decocta eadem mirè salubria, & grata, præcipuè Crustamina. Quæcumque verò, cum melle decocta, stoma-

stomachum adiuuant: sunt cataplasmata è Piris, ad discutienda corporum vitia & decocto eorum ad duritias vtuntur. Ipsa aduersantur Boletis, atque fungis, pelluntque pondere, & pugnante succo. Pirum syluestre tardissimè maturefcit. Conciditur, suspensumque siccatur ad sistendam aluum: quod & decoctum eius præstat. Decoquantur & folia cum pomo ad eisdem vsus. Pirorum ligni cinis contra fungos etiamnum efficacius proficit. Hæc Plinius. Cæterum pirorum facultates ex saporibus, & gustu dignoscuntur, cū dulcia natura distent ab acerbis, austeris, acidis, & contrā. Rectè igitur Galenus, Quæ de Malis diximus, inquit, si omnia ad Pira transferantur, nihil nouo alio de his sermone opus erit. Nam in his quoque alia austera tantum, vel acerba apparent, veluti quædā acida quædam dulcia, quædam ex horum mistione composita, quæ nullam penitus qualitatem exuperantem habeant. Quare cū aquea sint, nulla roborandi vi pollent. Talis igitur omnino Pirorum esus, qualis Malorum. Piri folia quod alio locoidem ait, pariter ac turiones, austera sunt: fructus dulcedinis quiddam obtinet aqueæ, ex quibus clara quoque temperies est, inæqualis secundum partes. Nam pars vna terrea est, alia aquea, cæterum vtraque frigida, tum alia temperata. Proinde Pira esu stomacho grata sunt, & sitim prohibent. Illita autem desiccant, & modicè refrigerant. Nam ego iis illitis vulnus glutinasse memini, cū aliud ad manum non esset. Achrades magis quam Pira reliqua adstringunt, & desiccant, & proinde sanè maiora vulnera glutināt, fluxusque repellunt. Piri, inquit Matthiolus, præsertim grandibus, quæ in Hetruria Menate vocantur, aliqua nutriendi facultas inest. Quare ea secta in tenues orbiculos, & siccata reponunt, quibus coctis per hiemem & ver, in aliorum ciborum penuria vescuntur. In furno siccata Pira Galli seruant, & vel ita dura, liquore nullo macerata edunt, vel cum Saccharo aquæ incoxa & emollita, in cibo sumunt, & aëris præbent, excitandæ appetentiæ.

Li. 2. Alim.

Lib. 6. sim.

Li. 1. Diosc. cap. 152.

CERASVS, CAP. VIII.

CΕΡΑΣΟΣ Grecis, Cerasus Latinis, Gallis Cerisier, Germanis Kirschenbaum, dicitur, fructus κεράσια, Latinis Cerasia, & Cerasa, Arabibus Sarasie, Italis Ciregie, Germanis Kirschen, & Kirschen, Hispanis Cerezas, Gallis Cerises, & Guines. Angl. Cheriff: Belg. Kricken: Bœmis, Vuisné: Athenæus memoriæ prodidit Lucullum Romanorum Imperatorem, posteaquam debellato Mithridate victoria potitus esset, primum arborem hanc à Cerasunte Pontico municipio in Italiam detulisse, fructumque gentilitio nomine Cerasum appellasse. Quibus subscribit Plinius. Cerasi, inquit, ante victoriam Mithridaticam L. Luculli non fuere in Italia. Ad vrbs annum Domin. lxxx. is primum vexit è Ponto, annisquæ, c. xx. trans Oceanum in Britanniam peruenire. Genera eorum nominat Plinius Aproniana quæ maximè rubent: nigerriima sunt Actia, vt & Cæciliana, rotunda. Iulianis gratus sapor, sed penè tantum sub arbore sua, adeo teneris, vt gestatum non tolerent. Principatus Duracinis, quæ Pliniana Campania appellat: in Belgica verò Lusitanis, in ripis etiam Rhœni. Tertius iis color, è nigro ac rubente, viridique similis maturefcientibus semper. Minus quinquennio est quod prodiere quæ vocant Laureæ, non ingrata amaritudinis, insita in Lauro. Sunt & Macedonica parua arboris raroque tria cubita excedentis: & minore etiam frutice Chamacerasi. Gallis horum pomorum varia notantur discrimina. Quædam mediocri arbore, interdum pumila, & quasi frutice, pendent, pediculo breui, pomo rotundo, rubente, carne multa, molli, succosa, osse intus duro, nucleo dulci: quod genus maximè grato placet açore

Nomina

Libr. 2.

Li. 15. ca. 25.

Ibidem.

Genera.

Lit.ca. 64.

Ibidem.

Lit.Diof.
cap. 129.

acore, morosaque laborantium morbo palata recreat, prægnantium etiam maliciis antequam maturescat, expetitur. Hoc Francis tantum Cerasij nomen meruit, reliqua varias sortiuntur appellationes. Vocant enim *Cerises*, alia vero Galliarum prouincia, ab acore, *Griotes*, & arborem *Griotier*, Ruellius Chamæcerasum dici putat. Quædam Pomo prodeunt, superiori proximo, ex arbore gradiuscula, longiore petiolo, gustu multo acidior & acerbo, cætera simili. Ea nimio sui acore respuuntur, ut alia quæ nimia sui dulcedine fastidium pariunt. Alia proceris arboribus exeunt, turbinatiore pomi figura, longiorisque, pediculis longis, pluribus una coeuntibus: baccis partim rubentibus, partim candicantibus, nonnunquam in totum rubris: prædulci carne, ori iucunda, fragili intus osse, nucleo non insuauis. Hoc malum acidis longe fugacius, primumque in Cerasorum genere maturitatem sentit, vulgus *Guines* & *Guindoules*, appellat. Sed inter ea habentur crassiora, multa carne, prædura, magna ex parte albicantia, prædulci gustu, callo corporis nucleo pertinacius hærente, qua de causa putat Ruellius Duracina nuncupari. Lugdunenses affini huic nomine vocant, *Dureines*, Quæ in totum rubent, mollitia cedunt: quæ partim albicant, partim rubescunt, cum utrisque socieratem ineunt. Celerius maturescunt quæ molliore constant carne. Inueniuntur alia in nemoribus & syluis, nonnunquam in dumetis & cultis, baccis paruis, multum infra prædictorum magnitudinem, callo carnis rotundior, ossibus appresso, parte soli obuersa rubescente, auersa candicante, sapore dulci quidem, sed dilutiore: ruri familiaria, sponte, nullo humano cultu nascentia. Alia nigerrima quibus succus inest sanguineus. Ea vescentium manus & labra suo sanguine, modo Mororum inficiunt. Vtraque Selsiana rura vocant. Sed posterius hoc veteribus Actianum dici putat Ruellius, ut prius illud forsitan Cæcilianum, curtato (ut plerumque in Gallia fieri solet) vetere vocabulo, celsianum pro Cæciliano concisum proferente. Sic & satiuarum Cerasorum fructus diuerforum esse generum in Italia, diuersisque nominibus nuncupari scribit Matthiolum, inter Cerasa, inquit, principem locum sibi vendicant, quæ Hetruscis vulgo *Marobiane*, & *Duracine*, vocantur: quorum alia maiora, alia minora, alia saturate rubent, alia albicant. Quæ Plinio Iuliana, vulgo Hetruscis *Acquainole*, hoc est aquea dicuntur, in nullo sunt pretio, adeo tenera & fragilia, ut nisi in ipsa arbore comedantur, facile gestatu collidantur, & marcescant. Præterea obaquei succi redundantiam insipida sunt, orique ingrata. Quæ autem *Corbine*, quod coruorum modo nigricent, vulgo etiam vocantur, à Plinio Actia, & Ceciliania, cum sint duriuscula, & dulcia, gustui non sunt iniucunda, sed quia manus labraque atro colore inficiunt, mensis raro apponuntur. Sunt & Cerasia quæ ex vno petiolo terna, quaterna, quinaue dependent. Sunt & coaceruata in racemi modum. In cerasis habentur & illa, quæ Romæ *Viscirole*, Senis *Amarine*, in aliis Italiae locis *Marasche*, vulgo nuncupantur, ab amarore non iniucundo sic dicta. Horum varia sunt genera, quæ & si omnia acida sunt, tamen quædam magis, quædam minus eo sapore linguam imbuunt. Rura Tridentina *Marasche* vocant, quæ minus acida gustu deprehenduntur. In horum quoddam genere dulce acido permixtum est, & ob id palato gratum. Alia *Marine*, & *Marinelle* cognominantur, gustu quidem similia sed minora, rotundiora, & breui pediculo appensa. Est & eorum tertium genus, quæ vulgus *Verule*, vocat, longiore pediculo, bacca crassiore, gustu acerbo, & valde acido, colore perpetuo rufescente, nec unquam in arum vergente, cum cætera prorsus matura in nigrum rubescant. De sylvestri paruoque admodum Cerasi genere, quod Chamæcerasum vocat Matthiolum, diximus in Dumeto. Sunt & sylvestria Cerasa, quibus montes & sylvæ scatent, animi cibis potius quam hominum, ob acerbum simul & amarum gustum. Hæ sunt igitur

igitur Ceraforum ex sapore, colore, locisque sumptæ differentiæ. Alterius Chamæcerasi meminit Asclepiades Myrleanus apud Athenæum, quæ in Bithynia nascitur, radice parua: neque arborescens, neque arbusculus ceraforum impar: bacis cætera omnia consimilibus. quæ copiose vefcentibus caput vini modo grauat, & dolores cient. Sed hæc Athenæus putat de Memæcylis intelligi, quod huiusmodi fructum ex arbores edant. Cerasus, tradente

Libr. 2.

CERASVS.



Athenæo ex sententia Theophrasti, arbor est folio Mespili, præduro, latiore, cortice Tiliæ simili: flore albo, Piri, vel Mespili, pluribus flosculis racematim congesto, fauorū odore, fructu rubro, Diospyri figura, magnitudine fabæ: quamquam acinus Diospyro, mollis, Ceraso durus. Huic descriptioni multa alia addit Theophrastus, Cerasum scilicet ad viginti quatuor cubita proceritatis erigi, valde rectam esse, & à radice crassam, bicubitali crassamento. Plinius ramosam esse Cerasum prodit, & in quadraginta cubitorum trabes, æquali per totum duorum cubitorū crassitudine reperiri. Hæc de Ceraso potissimum paruula cerasa ferente, quæ Gallis, Guines, vocantur, intelligenda esse putat Dodon. Reliquæ enim Cerasi maiora Cerasia, siue acida, siue dulcia gignentes, humiliores sunt in Gallia, & in tantam proceritatem nō acerescunt. Apud Theophrastū multo plura sunt, quæ hīc referre superuacuum foret. Cerasus cuius Paulo ante meminim⁹ procera est, crassaque arbor, cortice læui, spisso, colore Castaneæ: foliis magnis, longis, crenatis: floribus albis, in quinque foliola diuisis: fructu paruo, dulci, modò rubro, modò in nigrum vergente, acino intus concluso, in quo nucleus. Cerasus quæ Maiora Cerasia fert, mediocris est arbor, superiori foliis floribusque similis: fructu longiusculo, rotundo, dulci, modò ex rubro albicante, modò nigricante. Quæ acida Cerasia profert, humilis est arbor, tenera, nec diu durans: folia superiori- bus similia habet, minora: flores item similes: fructum rotundum, acidum, modò rubentem, modò nigricantem, intus nucleum minorem, & rotundiores. Ex omnibus his, velut ex Persico Prunōque manat gummi siue lacryma, præsertim vulnerato cortice, vt etiam testatur Theophr. Quæ maiora Cerasia & acida edunt, in viridariis coluntur: reliqua ferè in planis campis, montibus, & syluis proueniunt. Septentrione frigidisque gaudent

Libr. 2.
Lib. 3. Hist.
cap. 13.
Forma.

Ibidem.

Li. 16. c. 30.

Li. 6. ca. 50.

CERASA EX

uno pediculo plura.



Quæ acida Cerasia profert, humilis est arbor, tenera, nec diu durans: folia superiori- bus similia habet, minora: flores item similes: fructum rotundum, acidum, modò rubentem, modò nigricantem, intus nucleum minorem, & rotundiores. Ex omnibus his, velut ex Persico Prunōque manat gummi siue lacryma, præsertim vulnerato cortice, vt etiam testatur Theophr. Quæ maiora Cerasia & acida edunt, in viridariis coluntur: reliqua ferè in planis campis, montibus, & syluis proueniunt. Septentrione frigidisque gaudent

Lib. 9. Hist.
cap. 1.
Locus.
Pli. libr. 15.
cap. 25.
Tempus.



Forma
Padi.

gaudent. Martio & Aprili mensibus florent, & inter prima è Pomis colono gratiam annuam referunt. Sylvestris Cerasi speciem quidam esse volunt plantam hîc depictam, quæ Theophrasti Padus Dalechampio esse videtur. Est ea sæpe humilis frutex, interdum iustæ magnitudinis arbor, cortice trunci cinereo, ramorum purpurascens: folio Cerasi acidi, venoso, in ambitu tenuissimè inciso: flore albo, promisso, Laburnique instar Palmum ferè longo, qui ex flosculis albis constat, suavisimè redolentibus, nec minus olfacienti gratis, quàm Mali Citriæ flores, odoris suavitæ alioqui præcellentes. Fructum fert rotundum, nigrum, magnitudine Pisi, gustanti acerbum, Mespilacæque saporis, graue quidpiam cum manditur, naribus afflâtem. Qua de causa Allobroges *Putier*, vocant, idest putidam arborem: Id quod magnam mihi admirationem mouet, Rarò enim accidere solet, vt suavisimum floris odorem fructuum molestus fætor excipiat. Sequani vocant *Pudis*, quasi *Padis*, voce Pado corrupta. Quidam Cerasum sylvestrem esse putant, vt diximus, in eam sententiam foliorum fructumque inducti similitudine. Verùm à Cerasorum natura flos distat maximè, mea quidem sententia & formosus, & odoratus, adeo vt florem istum Laburnorumque, & structuræ elegantia, & odoris præ

PADUS Theophr.



ris præstantia, floribus aliis antepone non dubitem. In glareosis & arenosis locis prodit circa sepes, & dumeta. Nunc de Cerasorum facultatibus differamus. *Locus.*
 Cerasia, inquit Dioscorides, aluo vtilia sunt, si viridia sumantur: eadem siccata *Li. 1. ca. 9.*
 aluum sistunt. Gummi quod Cerasi refudarunt, cum vino diluto rufi vetustæ *viresc.*
 medetur: colorem commendat, visum exacuit, appetentiam inuitat: idem ex *Temper.*
 vino potum calculosis auxilio est. Cerasa Plinio aluum molliunt, stomacho *Lib. 23. c. 7.*
 inutilia. Eadem siccata aluum sistunt, vrinam cient. Inuenio apud auctores, si
 quis maturino roscida cum suis nucleis deuoret, in tantum leuari aluum, vt pe- *Lib. 7. sim.*
 des morbo liberentur. Cerasus arbor fructum fert, inquit Galenus, non parîs ad-
 strictionis in omnibus priuatim participem. Nam & in horum sicut in Malo-
 rum granatorum, & Malorum quibusdam, austera qualitas, in quibusdam dul-
 cis, in nonnullis acida exuperat. Quinetiam ex dulcibus ea quæ nondum co-
 cta sunt, ac matura, quædam admodum acerba sunt, quædam acida, similiter
 ac Mora. Sed in Moris immaturis acida qualitas acerbam exuperat, in Cerasiis
 non semper. Ergo quæ dulciora sunt, magis quæ in intestinis sunt, subducunt,
 sed minus vtilia stomacho sunt: contrà austera. Quæcumque verò acida sunt,
 ea pituitosis, excrementosisque stomachis conueniunt: siquidem magis quàm
 austera desiccant, & nonnihil etiam incidunt. Porro arboris ipsius gummi cõ-
 munem omnibus viscosis, & mordacitate carentibus medicamentis facultatem
 obtinet, quæ & ad arterias exasperatas commoda est. Propriè autem (si verum
 est quod quidam scribunt) calculis vexatos cum vino potum adiuuat.

PRVNVS,

CAP. IX.

PΡΥΜΒΟΟΝ Græcè, Latine Prunus dicitur, Gallis *Prunier*, Germanicè *Nomina*
Pflaumenbaum. Fructus κοκκύμηλον, Latine Pruna, Arabicè *Anas*, *Anas*,
 seu *Hagias*, Italicè *Prune*, & *Succine*, Germanicè *Praumen*, & *Pflaumen*,
 & *Pflaumenboen*, Hispanicè *Prunas*, *Andrinas*, & *Amexas*, Gallicè
Prunes, B. g. *Pruymboon*: Angl. *Plumtree*. Ingens turba Prunorum, inquit Plinius,
 versicolor, nigra, candicans. Hordearia appellata à comitatu frugis eius. Alia
 eodem colore, seriora, maioraque, Afirina cognominata à vilitate. Sunt &
 nigra, & laudatiora Cerinà, atque purpurea. Nec non ab externa gente Arme-
 niaca, quæ sola & odore commendantur. Peculiaris impudentia est nucibus in-
 sitorum, quæ faciem parentis, succumque adoptionis exhibent, appellata ab
 utroque Nucipruna. Nuper in Belgica Melina appellari ceperunt Malis insita,
 & Amygdalina Amygdalis. His intus in ligno nucleus Amygdalæ est: nec aliud
 Pomum ingeniosius geminatum est. In peregrinis arboribus dicta sunt Dama- *Li. 13. ca. 5.*
 scena, à Syriæ Damasco cognominata, iam pridem in Italia nascentia, quam-
 quam grandiore ligno, & exiliore carne, nec vnquam in rugas siccata, quo-
 niam soles sui defunt. Sed Pruna omnia post Catonem cœpisse manifestum est.
 Hæc Plinius. Est & sua Prunus Ægypto, vt Theophr. placet. Ἄλλο δὲ τι δένδρον, *Li. 4. Hist.*
 inquit, ἢ κοκκύμηλον μέγα δὲ τῶν μεγέθει: καρπὸν φέρει ὁμοίον τοῖς μεσπίλοις, καὶ τὸ μέγε- *cap. 3.*
 θος παραπλήσιον, πολλὴν ἔχον τὸν πυρῆνα τροχίλον. Ἀρχὴ δ' αὐθιγὴν μινὸς πυρηνέως, τὸν
 ἡ καρπὸν ὡς περὶ τὴν τροπὰς χειμερινὰς, ἀνίσταται δ' ἐπ' αὐτῇ (sic enim legendum esse
 confirmant Plinius & Gaza, non φύλλον δ' ἐστίν, vt in vulgatis exemplaribus legi-
 tur) οἱ δ' ὡς περὶ τὴν θησαυρὰ καὶ τοικοῦντες διὰ τὴν ἀφθονίαν τῆς δένδρου ξηραίνουσι τὸν καρπὸν, καὶ
 τὸν πυρῆνα ἐξαυρῶντες κόπτουσιν, καὶ ποιεῖσιν παλῶθας. Quæ Plinius interpretatus ea
 aliter quàm in exemplaribus nostris exarata sunt, legisse videtur, aliter etiam Ga-
 za. Sic enim Plinius. Ibi & Prunus Ægyptia non dissimilis Spinæ proximè dictæ, *Lib. 13. c. 10.*
 Pomo Mespili, maturescens bruma, nec folia dimittens. Lignum in Pomo

grande, sed corpus ipsum natura copiamque messium instar incolis: purgatum enim tundunt, seruantque eius offas. Sic Gaza. Alia quædam arbor Prunus habetur insignis magnitudine, fructum ferens natura & magnitudine Mespilis proximum, nisi quod rotundum nucleum habet. Florere incipit mense Iulio, fructum circa brumam perficit, nec folia dimittit. Qui circa agrum Thebanum colunt, propter arboris copiam fructum siccant, lignoque exempto tundunt, offasque faciunt. Huic Pruno Ægyptiæ nullam similiorem esse arborem censet Cornarius ea quæ Pruna sylvestria profert. Alij verò arborem esse putant, quæ Myxa gignit. Prunorum apud Gallos innumeræ ferè differentiæ. Prima laus Damascenis tribuitur, nigra cute, carne suavi, rotundo ligno, exili nucleo. Secundas partes sibi vendicant Perdigona cognomine, Iberica, vt credit Ruellius, vocata, quoniam primum ex Hispania venerunt, vt inquit Ætius, succi dulcioris, duriorisque carnis, suavi gustu. Ea qua parte solem spectant, purpureo nitent colore, aduersa parte candicant, vel leuiter rubet. Vtraque pressa digitis internum os dimittit. Alia coloris ceræ ex candido in luteum pallescens, quæ Cereola, vel Cerea apud nos etiam vocitantur. Alia maiuscula, mollia, purpurea, pedicularia vulgò à vilitate dicta: iis sues rura saginant, Asinina non ab re fortasse dicenda. Commendantur maximè quoque quæ Pruni dactyla à longitudine digiti, vt Putat Ruellius, dicta, purpurea, suavi colore, ouata Pomi specie, insitionis mangonio nusquam non nascentia. Alia Norderdiana, item Iuliana, aliquanto seriora, caruleo colore, cumulatim in parente intorto surculo pendent, dum passa contrahantur in rugas. Ceteras differentias minimè persequi libet, à colore, succi sapore, magnitudine, figura, duritia, mollitie sumptas. Palma datur Damascenis, inquit Matthiolus, quæ sicca ex Syria Venetias importantur. Secundas tenent in Germania quæ ex Pannonia, & Transsylvania conuehantur, in quorum genere quæ minuscula sunt, maiorem cum palato ineunt gratiam in vino decocta, & saccharo aspersa: hoc

Emble. 134.
Lib. 1. Diol.

Li. 1. ca. 121.

Ibidem.

Lib. 1. Diol.
cap. 137.

PRUNUS.

Forma.

Locus.

Tempus.

Vires.
Li. 1. ca. 137.



enim modo parata, primisque mensis sumpta, & ori grata sunt, & aluum commodissimè citant: nam dulcia sunt, & sine adstrictione. Prunus procera fit arbor, si studiosè colatur, radicibus summo cespite latè vagantibus, paucis caudice subrecto, scabro, multis brachiato ramis: folio ex oblongo ferè rotundo, per oras minutim serrato: flore candido, foliato, nempe in quina, senaue foliola diuiso, super fructum insidente: Pomo cute carnèque vestito, ligno intus duro, longiusculo, in quo nucleus includitur amarus. Prunus satiua in omnibus feritur viridariis. Gaudet solo lato & humido: cælo tepido melius adolescit, cum tamen frigidum possit sustinere. Locis glareosis, & arenosis nisi viuatur lætamine, caduca Poma, & vermiculosa non grandescunt. Aprili mense floret, aut citius. Æstate, maximè Augusto mense, fructus sunt maturi. Pruni Pomum estur, inquit Dioscorides, sed stomachum male habet, aluum mollit. Syriaca pruna, & præcipue quæ Damasci gignuntur, exsiccata stomacho vtilia sunt

lia sunt: aluum astringunt. Folia Pruni in vino decocta, & gargarizata vuam, gingiuas, & tonsillas fluxione laborantes reprimunt. Gummi Prunorum agglutinat, potum in vino calculos comminuit: ex aceto quoque illitum lichenas infantium sanat. Pruni folia decocta, inquit Plinius, tonsillis, gingiuis, vuæ profunt in vino decocta, & subinde ore colluto. Ipsa Pruna aluum molliunt, stomacho verò vtilissima, sed breui momento. Apollonius apud Galenum fortiorum Pruni contusorum, decoctum lacte permisto ad aphthas colluere præcipit, pueris nimirum lactis vsu cum foliis contusis præscribens, sicut Dioscorid. & Plinius vini cum foliorum decocto, adultis, & in grauioribus affectionibus. Pruni fructus, ait Galenus, ventrem subducit, recens quidem plus, aridus verò minùs. Cæterùm Dioscorides, haud scio cur, Pruna Damascena siccata ventrem sistere ait, quum tamen & ipsa palam etiam subducant, minus tamen iis quæ importantur ex Iberia. Damascena quidem magis adstringunt, atque Iberia mittit, dulciora sunt. Quin & ipsæ arbores fructibus proportionem respondent: minùs enim adstringunt quæ in Iberia nascuntur, magis verò quæ Damasci. Porro vt in summa dicam, quarum in foliis aut germi-
nibus adstrictio quædam inesse apparet manifesta, eorum decocto phlegmonæ in columella, aut tonsillis genitæ colluuntur. Gummi autem arboris sunt qui dicant cum vino potum lapides confringere, cum aceto verò, puerorum sanare impetigines. At si id præstat, clarum est incidendi, tenuandique illi facultatem inesse. Dioscoridi Damascena sicca aluum adstringere scribitur: refragatur Galenus, Galeno Brasauolus, quod non animaduertit Dioscoridem de Prunis Damascenis siccis loqui, quæ præterquam quod sicca sunt, gustu etiam acida, & adstringentia percipiuntur. Qua quidem in re Brasauolus sanè hallucinatur, inquit Matthiolus, non solum enim pruna Damascena sicca, sed plurima alia medicamenta simplicia & adstringendi, & deicienda alui viribus prædita sunt, vt puta Tamarindi, Myrobalanorum genera, Rhabarbarum, quæ primum aluum laxant, deinde adstrictam relinquunt, quam Prunorum facultatem Galenus etiam agnouit. Quare cum loco citato Pruna Damascena sicca aluum ciere tradiderit, eisdem etiam adstringendi vim inesse alio in loco testatur his verbis. Prunis æquè ac ficubus concessum est, vt vel exsiccata vtilia permaneant. Damascenis prima laus bonitatis magna hominum opinione defertur. Proxima iis quæ in Iberia proueniunt. Probatissima in Damascenis sunt, quæ cum mediocri adstrictione magna laxaque sunt. At parua, dura, acerbæque, & in cibo permolesta, & ventri subducendo minùs idonea, cui rei Iberica maxime conueniunt. In melicato plus mellis habente, abunde ventrem molliunt, etiam si sola comedantur, & multo magis si melicratum ipsum sorbeatur. Ex his constat Brasauolum sine ratione à Galeno dissentire. Quibus accedit quotidiana medicorum experientia. Est enim compertissimum Pruna Damascena laudatissima ventrem soluere non ineffaciter. Quod si Dioscoridem quoque tueri oporteat, nihil aliud dicendum, inquit Matthiolus, quàm Pruna Damascena siccata adstringere, si cum aliis humidis conferantur, quæ minus adstringunt, non tamen illa esse deiectionis facultatis expertia. Porro Pruna, auctore Mesue, aluum subducunt, & alterant: sed alba, flaua, rubra minus sunt medicamentosa quàm nigra: quorum quæ *μείζων*, idest acido dulcia sunt, alterant magis, dulcia verò soluunt largius: tamen vtrique alterant, & soluunt magis scilicet, & minus. Damascena verò & Armenia vtrumque præter cætera præstant, humida tamen potius quàm sicca, quæ etiam in ventriculo potius quam sicca corrumpuntur. Dulcia in calido & frigido temperata, aut paulo frigidiora, humida ordine secundo: τὰ μέσθια, idest acidodulcia frigida principio secundi.

Lib. 23. c. 7.

Lib. 6. cap. phar. par.

Lib. 7. sim.

Lib. 2. Diosc. cap. 137.

Lib. 2. Alium.

Ibidem.

Lib. 2. sim. pur. ca. 19.

Omnia tamen lauant, leniunt, refrigerant, bilem educunt, propter quæ duo biliosis, tum febribus, tum morbis aliis sunt salubria: stomacho nocent, pauci sunt alimenti. Quia imbecilliter Pruna soluunt, eis adduntur præsertim in infusione, Tamarindi, Calsia fistula, Manna, Viola conditæ. Ex horum succo fit syrupus, & ex carnibus electarium ad eadem salubre. Armenij truncum Pruni arboris locis duobus vel tribus, palmæ vnus interuallo tenuiter perforant, immissoque Scammonio lutant: Pruna ea ratione valentius purgant. Datur eorum succus seu decoctum cum Saccharo ad libram vnam.

AMYGDALVS, CAP. X.

Nomina



AMYGDALVS arbor Græcis ἀμυγδαλή vocatur, Gallis *Amandrier*, Germanis *Mandelbaum*. Fructus ἀμυγδάλην & ἀμυγδάλην, Latinis Amygdala & Amygdalium, Arabibus *lauz*, *Kauz*, *Lauzi*, Italis *Mandole*, Germanis *Mandelkern*, Gallis *Amandes*, Hispanis *Almendras*, Anglis

Athen. li. 2.

Li. 15. ca. 22.

Herm. cor.

178. lib. 1.

Libr. 2.

Li. de arb.

Athe. ibid.

Genera.

Li. 17. ca. 27.

Lib. 1. cau.

cap. 2.

Forma.

Locus.

Lib. 3. cau.

cap. 7.

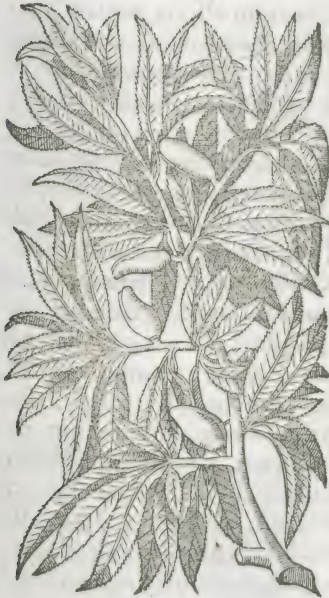
Ibidem.

Li. 16. ca. 25.

Tempus.

Almonatree: Amygdalam ideo Græcis nominari testis est Herodianus Alexandrinus, quod post viride putamen multos scarificatus ostendat, & in rimulas dehiscat, quas τὰς ἀμυγδαλὰς vocant. Amygdalas nucibus adnumerarunt antiqui, quas & Cato Nuces Græcas vocauit. Plinius, cum de nuce Iuglandæ, & nuce Põtica dixisset, subiicit. Terria ab his natura Amygdalis, tenuiore, sed simili Iuglandium operimento: item secundo putaminis. Nucleus dissimilis latitudine, & acriore callo. Hæc arbor, an fuerit in Italia Catonis ætate, dubitatur: Græcas enim quas nominat, quidam reponunt in Iuglandium genere. Cloarius Amygdalas easdem esse cum illis putabat quas Græcas, & Thasias vocabant. Nuces vocabant etiam Amygdalas inquit Athenæus. Columella videtur diuersa statuisse genera Nucis Græcæ, Iuglandis, & Amygdalæ, nisi Nucis Græcæ nomine tantum amaram intellexerit. Naxia Amygdala à Naxo insula veteribus Græcis maximè commendabatur. Secundas partes sibi vendicauerat Cypria, quæ præter morem cæterorum, alibi genitorum repando cacumine prodit. Amygdalarum duo sunt genera: aliæ enim amaræ, aliæ dulces, hæc suauius, illæ salubriores creduntur. Ex amaris dulces, sunt, si circum fosso stipite, & ab ima parte circum forato defluens pituita abstergatur, vt scribit Plinius ex Theophrasto, cuius hæc sunt verba. τῆς δ' ἀμυγδαλῆς ἐάν τις ἐκκεῖναι τὸν πύτυλον, ἐπιγυῖναι τὴν ἐπιρροὴν τῆς ὑγρότητος, ἐπὶ ἑτῇ δύο, ἢ τριῇ, καὶ γλυκύαν ἐκ παλαιῆς γίνεσθαι φασί. Amygdalus singulari plurimùm robustaque radice firmatur, prægrandi altè defixa, caudice procero, crasso, in summo compluribus ramis brachiato, recto, cortice aspero: foliis Salicis, prælongis Persico, prorsus similibus, cui tota quoque hæc arbor similis est: flore foliato, candido, in quibusdam subrufo. Fructus siue nuces edit cordis figura, gemino protectas operimento, quemadmodum nuces Iuglandes, puluinati primum calicis, mox lignei putaminis, cui solidus subest nucleus, acriore etiamnum obductus callo. Arbor succo pingui turget, lacrymamque rimosa plorat, statim concrecentem in gummi. Verum ad nulla remedia vt pote inutilis, expetitur. Amygdalus cælo calidiore gaudet: quapropter in Apulia, Sicilia, & insulis vberior adolescit. Huic tamen terra tenuis & aprica commodior est, teste Theophrasto, ad castigandam eius attrahendi alimenti auiditatem, & frondescendi, luxuriam, quæ tanta est in hac arbore, vt cum de ea loquitur Theophr. verbum ἐξυβρίσκειν, vsurpet quod iniuriam petulanter facere significat: quippe quæ ob fructum sata, fructui faciat iniuriam. Cum enim largius attrahat, & absumat in frondes, intercipitur pars necessaria fructibus. Eandem, opinor, ob causam tam præcoci partu germinat. Ex his inquit

AMYGDALVS.



inquit Plinius, quæ hieme aquila exoriente concipiunt, floret prima omnium Amygdala mēse Ianuario: Martio verò Pomum maturat. Perdit etiam fructum facillimè ante maturitatem eodem teste. Locis frigidioribus Iunio & Iulio fructus perficit, qui antequam obdurescant, integri cum putamine comeduntur à gravidis: sunt enim gustui non ingrati. Leguntur Augusto mēse, cum extima eorum tunica dehiscit. Amygdalæ amaræ radicū tritarum decoctum vitia cutis in facie corrigit, auctore Dioscoride. Illitæ nuces idem præstant: menses admotæ cient: capitis dolori auxiliantur, illitæ fronti aut temporibus cum aceto, vel rosaceo: epinyctidas sanant ex vino: item putrescentia vlcera, & quæ serpunt, & morsus canum cum melle. Earum autem esu dolores finiuntur: aluum molliunt somnum faciunt, vrinam cient: contra sanguinis reiectiones cum amylo & mentha assumuntur: renum vitiis, & pulmonum inflammationibus ex aqua in potu, aut eclegmate cum resina terebinthina dantur: calculosis

Li. 16. c. 26.

Vires &
tempera.

Lib. 1. c. 193.

difficili que vrinæ in passo auxiliantur, & in linctu cum melle, ac lacte, hepaticis, & tussi inflationibus coli, nucis auellanæ magnitudine Quinis septenisque præsumptis, ebrietatem non sentiunt potiores. Vulpes si cum quadam esca eas vorauerint, moriuntur. Gummi eius excalfacit, & adstringit: reiicientibus sanguinem potum auxilio est: impetigines quæ summum corpus occupauerunt, illitum cum aceto tollit: tussi vetustæ cum diluto vino medetur: calculosis cum passo bibere prodest. Amygdalæ gummi vt & Pruni ad renum calculos minuendos & pellendos valet, sed præterea in vsu multo est ad pannos sericeos, oblidendos (vulgo artifices id aiunt *donner l'eau*) firmiores vt sint, ac minus corrugati laciniatique minus obterantur. Dulces Amygdalæ & cibo idoneæ multo minus valent in remediis quàm amaræ, atramen extenuant, & vrinam cient. Quæ cum suo putamine eduntur virides. Amygdalæ, humida stomachi vitia emendant. Vfus & effectus iidem habentur etiam apud Plinium, nisi quod diuersa quædam habet, quæ velde suo, velle aliis auctoribus attexuit. Amygdalæ amaræ radicū decoctum, inquit, cutem in facie corrigit, colorémque hilariorē facit. Nuces ipsæ somnum faciunt, & auiditatem. Vrinam & menses cient. Capitis dolori illinuntur, maximè que in Febri: si ab ebrietate, ex aceto cum rosaceo, & aquæ sextario. Sanguinem sistunt cum amylo, & mentha lethargicis comitialibusque profunt capite peruncto: epinyctidas sanant è vino veterè vlcera putrescentia & canum morsus cum melle: & furfures in facie ante foru præparata. Item iocinoris, & renum dolores ex aqua potæ: & tussim ex eclegmate cum resina terebinthina. Calculosis & difficili vrinæ in passo, & ad purgandam cutem in aqua mulsa tritæ, sunt efficaces. Profunt eclegmate iocinori, tussi, & colo, cum Elelisphaco modicè addito. In melle sumitur nucis auellanæ magnitudo. Aiunt quinis fere præsumptis ebrietatem non sentire potiores: vulpè que, si ederint eas, nec contingat è vicino aquam lambere, mori. Minus valent in remediis dulces, & hæ tamen purgant, & vrinam cient. Recen-

Li. 23. ca. 3.

Li. 2. Alim. scribens. Amygdalæ nihil prorsus habent facultatis adstringentis: sola enim tenuandi facultas, ac detergendi in eis præpoller, qua tum viscera purgant, tum humores è pulmonibus ac thoracis spatiis educunt. Quædam autem ipsarum facultatem habent succos crassos ac lentos incidendi adeo exuperantem, vt mandî præ amarore nequeant. Oleosæ tamen ac pinguis qualitatis, vt nuces, sunt participes: cuius causa & ipsæ, procedente tempore fiunt, vt illæ, oleosæ minor tamen eis inest hæc qualitas quàm in Nucibus: quò fit vt tardius quàm nuces, oleosæ fieri cernantur. Ex iis sanè intelligi potest, quod neque ventri subducendo conferunt, neque corpus multum nutriunt. Quæ verò qualitatem amaram habent præpollentem, eæ ad pus, & ad succos crassos ac lentos ex thorace & pulmonibus expuèdos plurimùm idè alibi còferūt: Amygdalæ quæ palā amaræ sunt, omnino extenuandi vim habent, quod & qualitas ipsa indicat, & experientia comprobat: siquidem ephelin expurgant, & excreationibus ex pectore pulmonèque crassorum lentorumque humorum plurimùm conferunt. Quin & quod per accidens facultatem habeat ab obstructione liberandi, id supra demonstratum est. Nam in iecore crassorum viscosorumque humorum extremis vasis impactorum obstructiones abùde expurgant, expediuntque. Quin & laterum dolores ab huiusmodi causa natos, & lienis, & coli, & renum sanant. Porro & ipsa arbor similem vim fortita est. Nam huius radices coctæ atque illitæ ephelidas purgant. Quot Amygdalæ vero dulces leuculam & ipsæ amaritudinem habent, quæ tamen dulcedine superante occultatur: ceterum temporis spatio id clarum fit. Demonstratum est autem qualitatem dulcem modicè esse calidam. Hæc Galenus. Quod autem præsumptæ Amygdalæ ebrietatem prohibeant, meminit etiam Plutarchus, qui apud Drusum Tiberij Cæsaris filium, quemdam medicum comessari solitum retulit, omnes bibendi certamine prouocantem, neminique cedentem, vini potu:is tandè deprehensus est antequàm biberet, quina, senaue amara comesse Amygdala, quominus temulètia tètaretur. Porro cū deuorare vetuissent, ne pauxillū quidè potū huiusmodi tolerare potuit. Hoc idè Athenæus retulit: Plutarch. hæc vim amaritudini adscripsit, quæ persiccat, & humores absumit. Oleū ex Amygdalis asperitatè gutturis, pulmonis, & partium cæterarum, etiam exteriorum, lenit: duritiemque omnem & ficitatem articulorum, & partium aliarum emendat: ob id pingues facit, hæcticis confert, semen quoque auget, ardori vuluæ & vrinæ iniectum commodat. Oleum ex amygdalis amaris obstructa aperit, status resoluit & dissipat, etiā in aurium tinnitu, & sono auditum afficiente obtusum: asperitates lenit, nervorum dolorem mulcet, duritiem mollit, ephelidas & macullas faciei delet. Fit autem utrūque hoc modo. Amygdalæ cortice lignoso, & cute membranosa purgatæ, plurimum teruntur, in offas coguntur: horis circiter quinque loco calido continentur, vel in vase duplici hora vna coquuntur. Postea rursus teruntur, & sacculo conclusæ torculari premuntur: vel delibratæ tusaq; & positæ in vitreo vase vel stanneo merguntur in balneo calentis aquæ: tribus peractis horis eximuntur, & statim prælo calentes subiiciuntur.

Lib. 2.
Mefu. lib. 3.
Antid.

CORYLVS SATIVA.

CAP. XII.

DE Corylo sylvestri diximus in Sylva. Satiua de qua hîc agimus, etiam καρβα ποντική, & λεπτοκαρβία, id est, Nux Pontica dicitur, & Nux tenuis, siue parua, & Auellana, & Prenestina, & Heracleotica. Fructus iisdem nominibus appellatur, Arabicè *Agileuz*, seu *Bundurb*, Italicè *Nocinole*, *Auellane*, & *Nocelle*, Germanicè *Haselnusz*, Hispanicè *Auellanas*, Gallicè *Noisettes*, *Noisilles*, & *Auellaines*, Boemicè *Uoredi Lijs komu*, Anglicè *Hazel tree*. Plinius Auellanas Nuces, quas antea Abellinas patrio nomine vocabant, in Asiam, Græciamque è Ponto venisse tradit, & ideo Ponticas Nuces vocatas. Tenuēs eadem seu paruas Nuces dictæ sunt ad Regias videlicet collatæ: Heracleotica Theophr. quod ex Heraclea Ponti translata sint. Satiuarum alias oblongas, alias rotundas esse tradit Matthioli. Oblongæ præstantiores, & gustui

Cap. 34.

Nomina

Lib. 15. c. 11.

Genera

Lib. 1. Dic-
scor. c. 14.

CORYLVS SATIVA,
siue Nux Auellana.



gratiores sunt, illæ præsertim quæ nuclei cortice vehemèter rubent, & fractu minimè sunt contumaces, quales sunt Vincentinæ, tam suaues, ut Pistaciis vix cedant. Neque enim omnibus Auellanis idem sapor, eadem pulpæ gratia. Oblongæ seriùs maturescunt, celerius rotundæ: quapropter vegetiore sunt nucleo, diùque perdurant Auellana Nux, seu Corylus radice est tenui, altissima, viuaci, & robusta, caudice multis infernè stolonibus frutescente, superne ramis brachiato, virgis breuib, sine alarum sinu enodibus, crassiusq; nonnullis: foliis Alui, sed latioribus, per ambitum ferratis materiæ admodum lenta, cortice extimo tenui, pingui, maculis albis vario: medulla tenui & flaua, quæ demi possit. Satiua differt à sylvestri, quod satiua folium maius sit, caudex procerior, melior fructus, rubra in altero genere membrana inclusus. Seritur in hortis, & viridariis, locis vliginosis. Eius iuli hyeme emergunt, vere dehiscunt, & cum deciderint folia sese ostentant. Nuces Augusto mense sunt maturæ, quas mollis protegit

Forma.

Locus.

Tempus.

Lib. 15. c. 22.

Lib. 23. c. 8.

Vires.

Plin. lib. 16.

cap. 8.

Lib. 2.

In Syl. c. 34.

barba, inquit Plinius, sed putamini nucleisq; solida rotunditas inest. Umbilicus illis intrus in ventre medio. Nuces Auellanae, ut idem scripsit, capitis dolorem faciunt, inflationem stomachi: & pinguedini corporis conferunt plusquàm sit verisimile. Tostæ & destillationi medentur. Tussi quoque veteri trita, & in aqua mulsa pota. Quidam adiiciunt grana Piperis, alij è passò bibunt. Corylus nuptialibus facibus olim familiarissima fuit. Diocles apud Athenæum, inquit, Auellana Nucem minus Amygdalis alere, cibus supernatare, si largius estur, caput tentare innocentiorē esse viridem arida. Addidit vero Diphilus, Nucem Ponticam ciere capitis dolores, minus verò iuglande cibus innatare, si ramen ignem experiatur, innocentiorē reddi, quoniam in tosta quæ noxia est pinguitudo, tollitur. De earum virtutibus & temperamento plura diximus in Corylo sylvestri.

Nomina



VERE AD MODUM τῆς βαλάνου, id est Glandis, ita τῆς καρύου, id est, Nucis nomine permulta fructuum genera comprehenduntur. Ac primum Attici, ut refert Athenæus, atque alij auctores in vniuersum quidem fructus omnes cortice lignoso conclusos κάρνα nominant. Quare Nux Amygdala dicitur, & Castanea Nux Euboica, Nux Heracleotica Auellana, Nux Myrsinica, Nux Indica, Nux Syriaca, Nux Moschata, Nux Pineæ, Nux Cupressi, atque aliæ huiusmodi. Hic de Nuce agitur quæ Persica, atque Basilica nuncupatur, quod è Perside à Regibus sit translata, & Iuglans: sunt enim, inquit Plinius qui honoris nomen interpretentur, & Iouis Glandem esse dicunt. Cloatius referente Macrobio, Diuglâdem primo vocatam scribit, quasi διὸς βάλανον, postea detractioe primæ literæ, Iuglandem. Nux simpliciter vulgo & Officinis dicitur tam arbor, quàm fructus. Καρύς arbor Græcis, fructus κάρυον, quod caput, nempe τὸ ἄκρα, id est, τὴν κεφαλὴν, offendat propter odoris grauitatem, ut Plinius ait. Idem alibi. Nuces Iuglandes Græci à capitis grauedine sub vocarunt. Etenim arborū ipsarū foliorumq; virus in cerebrum penetrat. Idē rursum Iuglandis umbra grauis & noxia etiā humano capiti, omnibusq; iuxta salutis. Plutarchus sic dictam censet, quod spiritu graui quem exhalat capiti noxia sit, ac soporem sub ea recumbentibus conciliet. Arabibus *leuz*, *Leuz*, aut *Gianzi*, Italici *Noci*, Germanis *Nussin*, *Nuß*, *Vuolschnusz*, & *Vuolschnuszbaum*, Hispanis *Nuezes*, Belgis *Noeten*, *Ockernoetenboom*, & *Nottelaere*, Anglis *Vualnut tre*, Gallis *Noix*, arbor *Genera*. *Noyer* Sola differentia generum, inquit Plinius, in putamine duro, fragiliue, & tenui, crasso, loculoso, ac simplici. Quæ tenero fragiliq; est putamine, Mollusca dicitur, & Persica à Sueuio Poëta vetere, ac doctissimo apud Macrobiū, Iuglandis omnino genus, inquit Scaliger, aut cum Tarentino idem, aut proxima & congener natura, testa fragili, ac liberali. Nostri namque populares durius illud, quod inuitum amittit à se nucleum, Auaras nuncupant. Hermolaus à quibusdam à frangendi mora Moracias, & Moracillas appellari tradit. Macrobius Molluscā & Persicā. Malum Persicum interpretatus apertè hallucinatus est: diuersa enim sunt Malum Persicum, Nux Persica, Persica: Tarentina autem hæc Nux, vocatur, quod Tarentum Iuglandes Nuces, & Pineas molles habeat, ac similiter oues, vnde etiam quidam Tarentum appellatum putant, quod Sabinarum lingua molle significat, ad quod alludens Horatius Tarentum molle vocauit. Qua verò arte cultūque Nux Tarentina fieri possit docet Columella. Huiusmodi Nuces in Germania nasci, ait Gesnerus, tum saporis præstantissimi, tum corticis adeo tenuis, ut leuissimo digitorum compressu frangantur. Eadem ferè de hac re literis mandauit Matthioli. Genera Iuglandium plura, quæ tum forma, tum putaminis duritia, fragilitatēque dignoscuntur. Præstant oblonga, putamine albicante ac fragili, albo intus nucleo, putamini haud hærente, & gustu dulci. Nam & aliud Nucum genus est earum quæ à magnitudine Caballina nominantur. Hæ Malis sunt æquales, ex quarum cuppis marsupia pueris gestanda sunt. In Heduarum oppidulo quod Solis Lucum vocant, vulgo *Solien*, manicarij opifices manicas ex aluta sic tenui conficiunt, ut eiusmodi Nucis lacunato putamine integro duas utrāque manum vestituras, adstrictas, & conuolutas ingeniosa plicatura, mirabili subtilitate includant, & recondant. His biferarum Iuglandium genus addit Hermolaus, quas in Syluaciano Patauini agri viculo prouenire satis constat, ut ait, & ante ipsum Plinius, Nuper consularem virum audiui, inquit, biferas Iuglandes Nuces habere se profitentē. His addam Tragum prodidisse Vasoniæ, qui locus ad Rhenum situs est, Iuglandem reper-

Plin. lib. 15.
cap. 22. &
Diosc. lib. 1.

Lib. 15. c. 22.
Lib. 23. c. 8.
Lib. 17. c. 12.

In Sympo.

Nomina

Genera

Lib. 15. c. 22.

Lib. 3. c. 28.

In lib. 1. de
pla.

Corol. 180.
lib. 1. Diosc.

Li. 1. Serm.

fat. 4.

Li. de arb.

cap. 22.

In Hort.

Germ.

In li. 1. Dio-

scor. c. 141.

Corol. 180.

li. 1. Diosc.

Lib. 15. c. 22.

Lib. 3. c. 66.

tam esse, quæ ante diem D. Ioanni sacrum, neque folia, neque Nuces ostenderet: cum vero id tempus adesset, par reliquis nucibus erat, quod ad fructum & folia attinebat: id quod singulari naturæ miraculo fieri credit, addita margini sui voluminis hac scriptura, eiusmodi arbores Gengēbachi binas hodie etiamnum extare. Eiusmodi Iuglandes Io. Bauhinus Medicus perdoctus, & rei herbariæ peritissimus circa Tigurum etiam se vidisse affirmat. Dalechampius Nuces quæ antea velut aridæ, ac mortuæ, pridie D. Ioannis festum diem repente germinant, & folia mittunt, in agro Lugdunensi per quam multas reperiri asserit. Eas vulgus appellat, *Noix de la Saint Jean*. Sero fructum illarum perficiunt, nempe Octobri mense, & cum aliæ defecerunt, recentes mensis adhibentur. Earum putamen admodum durum est, nucleus verò tenacius affixus vix eximitur, gustu quàm in reliquis Nucibus magis fatuo & diluto. Indubitatum est sideris vi adeo celeriter germinationem elici, sole à statione sua iam ad æquinoctium descendente, quo tempore, ut ait Columella ingens calor fit, æstuosiusque cælum frigidior, & tardior naturam arboris stimulat. Nux arbor est prægrandis, multis prælongisque nixa radicibus, procero caudice, multis in summo ramis

NUX IUGLANDIS.



ingentibus brachiato, ad binum ternumue cubitorum amplexus sæpius crassescente: cortice hiulco, cinereo, & senescente arbore in rimas altas dehiscente: materia ampla, nigricante, vndatim crispa: foliis primum teneris, rubescentibus, odoratis, cum adoleuerint, latis oblongisque, vtrinque ab eodem petiolo emergentibus, iucundè, sed grauiusculè subolentibus, patulam iactantibus umbram, & insalubrem, Autumno deciduis. Veris initio veluti quodam gestiente foliorum conceptu iulos seu paniculas edit, Salignis fere similes, longiores, callosquamatim compactili protractos, ordine Nucis Pineæ, qui dehiscunt flavescentesque, ac flaccescentes, statim atque oriri cæperint folia decidunt. Tum super horum iulorum petiolis flores erumpunt, totidemque caliculata tegumenta occlusa petiolis nixa gignuntur, quot flores, singulisque his singulæ Nuces includuntur, gemino protectæ operimento, puluinati primum & callosi calycis, mox lignei putami-

nis. Quæ causa, ut scribit Plinius, eas nuptiis fecit religiosas, tot modis fœtumunito, quod est verisimilius, quam quod cadendo tripudium sonumue, aut, quemadmodum alij legunt, tripudium sonium faciant. Sic igitur Nuces inter folia proueniunt, multis occultæ inuolucris: calloso primum herbaceoque cortice, quam Gulioçā dicunt, Festus, culeolū, hinc compactili carinarum loculo, mox tenui tunica, quæ nauci, ut quidā volunt, nominatur. Crispi intus nucleiquadri partito digeruntur, lignea intercedente membrana. Sed Scaliger testatur fructuum multiplicem rationem explicans Plinium erroris insinuat, quod scripserit solam hanc Nucem à natura compactili operimento clausam fuisse, esseque bifidas putaminum carinas, quæ quāuis manifestæ sint Iuglandæ, & faciles aperiri, tamen in Persico altera tantum ex parte manifestissima, sed difficiliore ad separationem: in Pineis obscuriores: obscurissima in Auellanis: mediocres

Lib. 15. c. 22.

In lib. 1. de plan.

lib. 15. c. 22.

- Locus.*
Cap. 16. lanu.
earum tanquam vestigia. Aquas odere Iuglandes, frigoris sunt cupida, montibus quoque latentur. Nux Iuglans, ut scribit Palladius, amat loca montana, humida ac frigida, plerumque lapidosa. Potest tamen & locis temperatis iuvante humore nutriri. In Gallia & Italia frequentissima, & notissima secus vias, & in viridariis. Passim in omnibus ferè Germaniæ hortis provenit. Nuces in agro Tigurino abundant, hortis inutiles, tum quod sua magnitudine inumbrant cætera, tum quod profundissimæ radices exhauriunt, & emaciant solum, omni pinguiore succo ad se attracto. Germinat post afflatum Fauonii, non cacumine, ut maxima pars arborum, sed lateribus, impulso priore pullulo. Quæ forma & caudex totus, & prægrandes rami crescunt. Fructificat Autumno. Paniculae proveniunt mense Martio, tardissimè Aprili. Nuces maturæ sunt fine Augusti. Arborem, si bene defloruerit, rustici putant vinearum fecunditatem polliceri, nucum semper & vuarum pari ferè proventu. Leguntur Iuglandes, inquit Matthiolus, inchoante Autumno, pecticis excussæ, & siccantur in umbra exuto exteriori operimento. Virides Nuces Fuschio, primo ordine sicca, secundo verò calida censentur: Dodonæo verò, Nux viridis, & recens adhuc, frigida est & humida. Nux sicca calida est & sicca, partesque tenues habet. Cortex multum desiccatur adstringitque. Folia eiusdem fere sunt temperamenti. Curtio recentes primo ordine exsiccant, arida secundo ordine, tenuiūque sunt partium, & exsiccantium. Nuces Iuglandes, inquit Dioscor. difficiles sunt concoctu, stomacho inutiles, biliosæ, capitis dolorem inferentes, tussientibus inimicæ: vomituris tamen ieiunis in cibo aptæ. Cum ruta & caricis præsumptæ, summo cibo, venenis resistunt, nec minus si à veneni haustu comedantur: largius esitata tæniæ latas pellunt: illinuntur mamarum inflammationi, abscessibus, luxatisque, cum mellis exiguo & ruta: cum cepa autè, sale, & melle, canis hominisque morlui proficiunt: tormina cum calyce suo perusta, & umbilico admotæ sedant. Picramè combustum tritumque in oleo, & vino, infantium capite peruncto, nutrit capillum, & alopecias replet. Sistunt menses nuclei vsti, si triti ex vino admoueantur, iidem è nucibus veteribus illiti, carbunculis, gangrænis, & ægilopiis medentur: alopeciis commanducati & impositi præsentis sunt remedio. Nucibus tuis oleum exprimitur. Recentes stomacho innocentiores sunt, utpote suaviores: itaque allio mixtæ eximunt acrimoniam. Liores in corpore illitu tollunt.
- In Annot.*
in Diosco.
Quorum postrema paulo aliter vertenda esse censet Andr. Lacu. Recentes stomacho innocentiores sunt, dulciores quum sint: quapropter etiam alliis miscentur, ut eorum acrimoniam exoluant. Sic enim habent Græcæ: γλυκύτερα ὄντα, διὰ καὶ τοῖς σκαρόδοις μίγνεται πρὸς τὴν δριμύτητα περιαιρεῖν. Eadem Plinius cum perscripisset, hæc post addidit: Nuces Iuglandes vomituris ieiunis aptæ in tenebroso solo: trahunt enim pituitam: anginam cum ruta & oleo hebetant. Item aduersantur capitis, leniuntque eorum saporem. Aurium inflammationi imponuntur cum mellis exiguo. Putamine dens cauius inurit. Cortex lichenum vitio, & dysentericis prodest. Folia trita cum aceto aurium dolori. In sanctuariis Mithridatis maximi Regis deuicti, Cn. Pompeius inuenit in peculiari commentario ipsius manu compositionem antidoti è duabus Nucibus siccis, item Ficis totidem, & rutæ foliis viginti simul tritis, addito salis grano: qui hoc ieiunus sumat, nullum venenum nociturum illo die. Contra rabiosi quoque canis morsus, nuclei à ieiuno homine commanducati, illiti que præsentis remedio esse dicuntur. Hæc antidotus cum verè sit Mithridatis Regis, tamen Galenus Apollonio Muri attribuit, & Aetius eandem penitus ex Struthone describit: Quod
- Lib. 2. Antid.*
Lib. 15. c. 22.
idem auctor alibi docet, tinguntur cortice earum lanæ, & rufatur capillus primum prodeunt

predeuntibus nuculis. Id compertum infectis tractatu manibus. Pinguescunt vetustate. Nux arbor, inquit Galenus, tum in foliis, tum in germinibus adstrictio-
nem quandam habet, cæterum euidentem, multamq; in Nucis putamine, re-
centi pariter, & sicco. Proinde eo tinctores quoque vtuntur. At nos eius expres-
si succo, similiter vt Mororum & Ruborum in melle decocto vice stomatici
medicaminis vtimur, & ad omnia reliqua adhibemus, ad quæ modo dicti succi
conuenire censentur. Porro Nucis ipsius, id quod edendo est, oleosum est, ac te-
nue: itaque ob id etiam facile exprimitur, & quo diutius recõditum fuerit, ma-
gis tale efficitur. Quamobrem si oleum ex eo inueterato exprimere liceat, id
sanè admodum potenter per halitum euaporat. Itaque quidam eo gangrænas,
& carbunculos, & ægilopas sanant, & nonnulli ad neruorum vulnera vtuntur.
Habet Iuglans, quod idem alibi tradit, & adstringentis qualitatibus non parum,
quæ temporis processu marcescit, degenerante tota eius substantia in pinguem
succum, adeo vt cibo prorsus fiat parum idonea, quia veteri oleo sua pingui-
ne similis apparet. Viridis autem, atque etiamnum humida, neque adstringen-
tis qualitatibus, neque oleosa cõspiciuè est particeps, sed magis quodammodo est
ἐπιτοια, id est qualitatibus expers. Iuglans facilius quam Auellana concoquitur, &
stomacho vtilior est, ac multo magis, si vnà cum caricis edatur. Proditum autem
est à plerisque medicis, si ambo hæc cum ruta ante alios cibos sumantur, homi-
nem non magnopere à letalibus pharmacis ledi posse. Constat præterea humi-
das deiectioni magis, aridas verò minùs conuenire. Non pauci quoque cum
garo Iuglandes præsumunt ventris subdurendi gratia. Ad hoc autem virides
aptiores sunt, vt pote adstringentis facultatis minus participes. Quin & arida-
darum quoque vbi prius in aqua fuerint macerata (vt nonnulli faciunt) similis
ac viridium facultas censetur. Idem alibi fufius explicat medicamentum sto-
maticum, summa cum ratione à se inuentum, & experientia longa comproba-
tum, id est medicamentum ex corticum exteriorum Iuglandium virentium ac
vigentium succo & melle ad oris phlegmonas efficacissimum ob essentia te-
nuitatem, suaue, paratu facillimum. Diphilus ita apud Athenæum proditum re-
liquit Nuces Iuglandes capitis dolorem ciere, & reliquis cibis emergentes in-
natæ: recentes sic suis membranis exutas, vt candicent, suauioris esse succi, &
meliores: furno torrefactas parum suppeditare alimèti. Nux viridis Plinio Va-
leriano, vt pote aquatioris humoris, styptica & frigida virtute censetur. Potest
tamen stomacho aliquid vigoris aquirere, & ventrem cum garo sumpta molli-
re. Inter calendas & Idus Iulij centum numero Nuces statim, vt arbori dempta
sunt, cortice adherente quassantur: his admiscuntur Aluminis scissi libræ tres,
& in nouo fictili vase ponuntur: super hæc infunduntur olei boni libræ tres, &
diligenter in loco, neque humido, neque nimium sicco obruuntur: post nona-
ginta dies dabunt oleum, quod fluentium capillorum damna restituit. Virides
Nuces Simeoni Sethi ventrem mouent, quamobrem quidam ante cibum cum
sapa comedunt. Facilius etiam quàm Amygdalæ concoquuntur. Arida in ore
inflammationes & plagas efficiunt. Stomacho meliores fiunt, si cum caricis edan-
tur. Concoquuntur faciliè Nuces in frigidis ventriculis, calidis verò in bilem
magis mutant. Ad dentium pruritum viles sunt. Expertum prædunt, si virides
Nuces tantum putaminibus suis, id est carnofo & calloso exteriore cortice, li-
beræ demergantur melle, post annum virides inueniri: ipsumq; mel ita medi-
cabile fieri, vt ex eo facta potio faucibus & arteriis medeatur, inserique Iuglan-
dem, vt pleriq; afferunt, mense Februario in Arbuto, sed melius in trunco, &
suo, & alieno, vt Pruni: sic enim legendum. Iuglandes virides decerptæ mense
Máio, vel Iunio appetente, antequam earum putamina obduruerint Saccharo
vel

Li. 7. simpl.

Li. 2. Alim.

Li. 6. c. ph.
par. c. l.

Athen. li. 2.

Pallad. Ia.
nu. cap. 16.

Marthi. libi.

- vel melle asseruata, stomacho sunt utiles, & ori non ingrata. Iuglandium iuli qui prima germinatione Martio erumpunt, sicci & in puluerem contriti, ac in vino albo poti drachma pondere, sceminis strangulatu vuluæ affectis mirifice profunt. Quidam guliocam arefaciunt, atque in puluerem redactam Piperis loco in condiendis cibis vsurpant. Quod si huic pulueri folia Saluæ siccata, ac tusa admisceas, sanè non contemnendi saporis condimentum habebis. Pari ratione prima ac tenera rubraq; foliola siccata, ac tusa vsurpari possunt. Iuglans, quod scribit Plinius, facile pandatur, sunt enim, & ex ea trabes: frangi q; se prænuntiat strepitu, quod in Antandro accidit, cum è balneis, territi sono profugerunt. Tamen hæc postrema Theophrastus: τῇ ἐν βουκίῃ καρπύῳ, id est Castano attribuit. Plinio Iuglans cariem verustatēque tardissime sentit. Quare mensis & vten silibus lautis dicatur, vsusque ad recta. Hic non omitam quod & in Quercuum Historia explicari poterat, quid scilicet sit in Nuce arbore. Isca. Quā rem sic declarat Paul. A. gin. Sunt Ἰσκαί, Iscæ, spongiosa quædam corpora in Quercubus & Nucum regiarum arboribus nascentia, quæ Barbari magis in vsu habent. His inter cætera cauteriorum genera vsos fuisse antiquos, idem Paul. testatur de stomachi vstione hæc scribens. In longis stomachi defluxionibus recentiores vsi sunt vstione. Alij ferramentis candentibus mucronatis tres crustas inurunt, vnam iuxta cartilaginē, quæ xiphoides vocatur, alias duas inferius, trianguli figura, tam altas vt cutem totam penetrant. Alij vnam duntaxat adhibent ampliorem, supra os ventriculi. Sunt qui ne ferro quidem vrunt, sed Iscis appellatis. Idem de hydropicorum adustione, iam verò, inquit, vstione super stomachum, iecur, lienem, imum ventrem, & vmbilicum vsi sunt, quinque crustas adhibentes. Alij ferro tenui candente, alij Iscis nuncupatis. Quomodo autem Iscis ad vstionem vterentur sic demonstrat Cæsar. Aurelianus. Alij fungos ligneos inferius ac superius angustos formantes, patientibus apponunt locis, quos summitate accensos sinunt concremari, donec cinerescant, atque sponte decidant. Id hodie imitantes Turcæ sarmentum vitis bene aridum parti malè affectæ applicant, & summitatē eius accendunt. Cornarius Iscas medullam Nucis arboris non satis recte videtur vertisse, verba tamen hæc Aetij expressisse, τῇ ἐν τελευτῇ τῶν καρπῶν ξύλων, ἢ καλεῖσιν Ἰσκάς, quæ sic Cornarius interpretatus est, medulla lignorum Nucis Iuglandis, quam Iscas appellant. Hermolaus quoque Iscam medullam esse ait, scribit enim: medulla Nucis quæ in ligno ipso continetur, Isca dicitur Aetio. Forte, vt alia quoque multa, deprauatè à Latinis id acceptum, quasi Isca, quoniam igniario & cauterio quoque sit medicis. Iscas Hippocrates, vel auctor lib. de internarum part. affectib. fungos fortè appellat: καὶ αὐτὸν, τὰ μὲν σπώδεα μυκήσι, τὰ δὲ σαρκώδεα σιδηροῖσι, πολλὰς ἐχάρας ἔχει βαθεῖαι. Ipsum vrito. Osseas quidem partes fungis, carnosas verò ferramentis, & cætera. Sic verò verus interpres. Fungulis cantharidibusue ossea, carnea verò ferramentis multis ligneis alrè perurito, hæsitans opinor in τῶν μυκήτων vocabulo, quod pro Cantharidibus vsurpatum nusquam legi, sed pro terræ arborūque fungis, ac lucernarum. Item pro vermiculo, seu animalculo, quod ita depingit Aristophanis Scholiastes. Minutissimum est, inquit, Vespæ simillimum, quod ob minimam exilitatem cum à frigore facillè afficiatur, circa lucernas ignis appetens, volitat, & in eas impingens scintillas excitat, futura pluuiæ signum. Fit ex Nucibus Iuglandibus tufis, & expressis, aut post contusionem feruefactis, oleum quod Carynium vocatur. Eandem vim habet quam Balaninum, inquit Dioscorides, de quo hæc Matthiolus. Oleum quod è Iuglandibus Nucibus elicetur nullius in medicina vsus esse reperio, etsi lucernis qui parsimonia student, maxime expetant, quòd ignis funiculo non tam cito consumatur, quam id quod ex oliui

oliuis paratur. Præfertur etiam à pictoribus ei quod è lini semine exprimitur. Siquidem hoc cerussæ admixtum tempore colorem mutat, illud verò incorruptum perpetuò seruat. Horum velut immemor comment. in cap. de Nuce Inglande hæc tradit: Fit è Nucibus oleum quo ad lucernas vtuntur Insuores, præterea pictores & fabri lignarij, cum splendorem operibus suis addere volunt. Haustum hoc quinque, aut sex vnciarum pondere flatus potenter dissipat: quare in coli affectibus à flatu genitis plurimum confert. Illitū tumores discutit, & contractos nervos emollit, addita præsertim calce lota: antiquam scabiem sanat, quæ doctè ex Galeni & Mesues sententia scripta sunt. Id autem peculiare habet hoc oleum auctore Aetio, quod inaurantibus, & inurentibus conducit: siccatur enim, & ad multum tempus inaurationes, & inustiones continet, & adseruat. Nucum Iuglandium immaturarum aqua, circa diem D. Ioanni sacrum parata, & foris imposita vulneribus, & vlceribus calidis prodest, & anthraci pestilenti. Pota etiam ad duas aut tres vncias refrigerat, & pestilentia resistit. Ex corticibus exterioribus Iuglandium (siue maturis, vt iam à Nuce soluantur, siue nondum omnino) mense Septembri aqua destillatur, nec refert nigra fuerint, nec ne, modo ne putredinem senserint, imo nigra præferuntur. Huius aquæ mediocris portio, cum tertia parte aceti, si cum calore morbus inuadat, vena prius secta aduersus pestem tanquam certum experimentum propinatur. Laudatur & ad aurium tinnitus, & audiendi difficultatem, & ad anginas gargarizata. Foliorum Iuglandis aqua circa finem Maij destillata, mirè commendatur ad siccanda & adstringenda vlcera, & inducendam eis cicatricem, si ea mane & vespèri lauentur, madidumque inde linteolum imponatur. Æstate feruidissima quod Æromeli ruffum è cælo stillat, folijs & frõdibus Nucis Iuglandis magis insidere, quam vicinarum arborum, obseruauit Dalechampius, eoque melle irrorata Iuglandis folia, ori indita sitim sedare, folijs propinquarum arborum exuccis, & aridis, quasi maior sit huius arboris cum cælo concordia, & cognatio.

Lib. 1. Dios.
cap. 14.

Enuony.
Thes.

Brunsvi-
cens.

MORVS, CAP. XIII.

MORVA arbor *μωρτα*, & *συκδινος* Græcis, Latinis Morus dicitur, Italis Moro, Gallis Meurier, Germanis Maulberbaum. Fructus *μωρον* & *συκδινον*, Latinis Morum, Arabibus Tur, siue Thut, Italis Moro, Gallis Meure, Germanis Maulbeer, & Maulberbaum, Hispanis Moras del Moral, Anglis Mulberry tree, Belgis Moerbefsenboom. Mori duo sunt genera, nigra, & alba, à fructu colore, ita nuncupata. Sunt enim & alba & nigra Mora, quæ non solum colore & magnitudine, sed etiam sapore differunt. Minimum in hac arbore ingenia profecerunt, inquit Plinius, nec nominibus, nec insitis. Nec alio modo quam Pomi magnitudine differunt Mora Ostiensis, & Tusculana. Morus nigra, procera est arbor, ramos crassos in latum & longum protendens, caudice sæpius contorto, gibberoque, ac nodoso, cortice crasso, lento, & flexili, cui materia subest robusta, & medullitis flaua. Radicibus nititur magnis, ac robustis, non tamen altè descendentes, sed summo cespite longissimè diuagantibus. Ex flauescunt, præsertim cortices, qui & gustu sunt amaro. Folia rotunda forent, nisi in summo essent acuminata, in ambitu serrata, latiora, crassioraque: nonnulla viraginea quandoque spectantur. Flos parvus, lanuginosus: fructus, veluti ex granulis congestus, Mororum Rubi modo, sed maior & longior. Ei trini colores, candidus primò, mox rubens, maturis niger: tunc succus in carne vinosus, qui ex acerbo, inquit Theophr. fit acidus, ex acido dulcis. Tinguunt manus succo matura, eluunt acerba. Albæ minora sunt folia, imbecilliora,

Nomina

Genera.

Li. 15. ca. 24.

Forma.

Plin. lib. 15.
cap. 24.
Li. 6. causs.
cap. 7.

E



- Plin. *ibid.* tenuiora, sinuata, albæ Populi, aut Sambuci montanæ, albida, flaccida, fructus minores, ante maturitatem subvirides, austeriusculo sapore, perfectè maturi mellea prorsus sunt dulcedine, ad nauseam potius quàm ad alendum nati, tota arbore minore, quam pluris faciunt ad velleris sericeæ opus. Morus in hortis & viridariis crescit. Abundat albis Italia ad alendos bombyces sericeos. Amat imprimis loca plana, culta, amœna, calida, & sabulosa. Gaudet folsione & stercore. Nouissimè germinat, Plinio cum primis folia dimittit. Morus, vt idem ait, nouissima vrbis arborum germinat, nec nisi exacto frigore, ob id dicta sapientissima arborum. Sed cum cœpit, in tantum vniuersa germinatio erumpit, vt nocte peragat, etiam cum strepitu. idem alibi: Cum germinare videris Morum, iniuriam immaturæ has virtutes refert Dioscorides. Fructus aluum soluit, stomacho inutilis est, & facillè corrumpitur. Hoc idem præstat eius succus: decoctus autem æreo vase, atque insolatus, adstringentior redditur. Facit ad fluxiones, nomas, & tonsillarum inflammationes, addito mellis exiguo. Sed augetur vis eius addito scissilli Alumine, Galla, Croco, & Myrrha: item Myrica semine, Iri, & Thure. Immaturo Mori Potina siccantur, tusaque acinorum Rhois vice, obsoniis miscentur, vt cœliacos iuuent. Radicis cortex decoctus in aqua, & potus aluum resoluit: latas ventris ténias excutit: his quoque auxiliatur qui Aconitum hauserunt. Folia trita ex aceto illita, ambustis igni medentur: tinguntque capillum, Vitis, & Fici nigra frondibus simul coctis in aqua cælesti. Succus foliorum cyathi mensura potus, contra phalangiorum morsus auxilio est. Feruesfacti corticis & foliorum iure dentes aptissimè in dolore colluuntur. Radix circiter messem incisa, facta in ambitu scrobe, succum emittit, qui postridie concretus inueniri solet. Is in dolore dentium efficax est: tubercula discutit, & aluum purgat. Plinius cum de Ægyptia Moro dixisset, subiungit. Nec apud nos succo, vsus minor. Aduersatur Aconito & Araneis in vino potus. Aluum soluit, pituitasque, ac ténias, & similia ventris animalia extrahit. Hoc idem præstat & cortex tritus, Folia

Locus.

Tempus.

Li. 16. c. 22.

Ibid. c. 25.

Lib. 18. c. 27.

Lib. 1. c. 14.

Vires &

Temper.

Lib. 23. c. 7.

Folia tingunt capillum cum Fici nigra, & Vitis corticibus, simul coctis in aqua cœlesti. Pomi ipsius succus aluum soluit protinus. Ipsa Poma ad præsens stomacho vtilia, refrigerant, sitim faciunt. Si non superueniat alius cibus, intumescunt. Ex immaturis succus sistit aluum corticis, qui veluti animalium cutis est, in hac arbore obseruandis miraculis, quæ in natura eius diximus. Fit è Pomo panchrestos stomatice, aut arteriace appellata, hoc modo. Sextarij tres succi ex Pomo, leni vapore ad crassitudinem mellis rediguntur. Post additur Omphacij aridi pondus x. duorum, aut Myrrhæ x. vnius, Croci x. vnius. Hæc simul trita miscuntur decocto. Neque est aliud oris, arteriæ, vix, stomachi iucundius remedium, quem locum apertè corruptum Cornarius ex vetustissimo exemplari sic emendauit. Post Omphacij aridi pondus denariorum duorum, Myrrhæ denarij vnius, Croci vnius, simul trita, &c. Huic apud Galenum Heræ similis est ex Moris compositio. Succus Mororum heminas sex ad strigmentitiam spissitudinem coquito. Deinde tritas Croci drach. j. Myrrhæ drach. ij. Omphacij drach. j. Aluminis scissi obolos iij. Mellis heminam vnam addito. Hæc ad vix, tonsillas, ac omnes quæ repente oriuntur in ore inflammationes conueniunt. Aliam ex Moro stomatice Galenus ex Andromacho recenset. Mira sunt præterea quæ produntur, inquit Plinius. Mori germinatione, priusquam folia exeant, sinistra decerpi iubentur futura Poma, Ricinos Græci vocant (Hermolaus Cyrtinos legit: quamvis enim Cytini propriè sint Mali Punici flores, solet tamen appellatio hæc in alia quoque competere: nam Dioscorides Hyoscyami flores Cyrtinos vocat.) Hi terram si non attingere, sanguinem sistunt adalligati, siue ex vulnere fluat, siue ore, siue naribus, siue hæmorrhoidibus. Idem præstare & ramus dicitur, Luna plena defractus, incipiens fructum habere, si terram non attigerit: priuatim mulieribus, adalligatus lacerto, contra abundantiam mensium. Folia Mori trita, aut arida decocta, serpentium ictibus imponuntur. Ad idemque potu proficitur. Scorpionibus aduersatur è radice corticis succus ex vino, aut posca potus. Succum expressum maturi pomi immaturi quæ mistum, coquebant antiqui in vase æreo ad mellis crassitudinem. Aliqui Myrrha adiecta & Cupresso, vel, ut alij legunt, Passo, prædurantes, vas sole torrebant, permiscentes spatha ter die. Hæc erat stomatice, qua & vulnera ad cicatricem perducebant. Alia ratio: immaturi succum exprimebant, siccatò Pomo multum saporis obsoniorum conferente. In medicina verò contra nomas, & pectoris pituitas, & ubicunque opus esset adstringi viscera. Dentes quoque colluebant eo. Tertium genus succi, folijs & radice decoctis, ad ambusta ex oleo illinenda: imponuntur & per se folia. Radix per messes incisa succum dat aptissimum dentium dolori, collectionibusque & suppurationibus. Aluum purgat. Folia Mori in vrina madefacta, pilum coriis detrahunt. In his Plinius quædam à Dioscoride diuersa refert, quædam etiam superstitiosa. Cætera si quis cum Dioscoride conferat, eadem esse cõperiet, maximè id verò, quod de radice per messes incisæ succo rectè scribitur, quod cum alijs in locis repeteret Plinius, oscitanter de Mori succo scripsit, quod de Sycomori succo scribere debuisset. Pro cute in animalibus, inquit, in arboribus cortex est. Mirum, hic in Moro medicis succum quærentibus, fere (alij, vere,) hora diei secunda, lapide incusso manat: altius fractus siccus videtur. Alibi non de nostratibus Moris, sed de Ægyptijs idem dixit. Mora in Ægypto & Cypro sui generis. Largo succo abundant, summo cortice desquamato: altiore plaga siccantur mirabili natura. At de Sycomoro hæc accipiendæ esse, idoneo loco dicemus ex Dioscoride. Eundem radicis circumfossæ & incisæ liquorem, Galenus γάλα, id est, lac vocat. ἢ συκαμίνε τὰ τέττα μορέας γάλα εἰς οἶνον ἐγχέας ὁμοῖ οἶνον. πηρὰ ἔχει ἐναποθλυσέ χλαίνων, καὶ διὰ ἐρίων ῥυπηρῶν ἐγγχεῖ τῇ μύλῃ ἀνασσωῖ καὶ φλέγμα, καὶ

In lib. 6. ca. ph. par.

Ibidem.

Ibidem. Lib. 23 c. 7.

Lib. 16. c. 38.

Lib. 13. c. 7.

Lib. 5. c. ph. par. ca. de dent. dolo.

ἀπὸ τῆς τοῦ ἰδ. Id est, aut Sycamini, id est, Mori arboris lac in vinum infunde, si-
 mulque lanas succidas in ipsum exprime, tepefac, & per lanas fordidas denti
 molari infunde. Extrahit pituitam, & dolorem tollit. Sycomori verò arboris
 succum, et si συκάμινον etiam vocari testetur Dioscorides, hic non debere intelli-
 gi ex eo declaratur, quod συκάμινος, τὸ τῆς μόρας ipse Galenus exponit. Celsus
 hunc Mori succum, quem lacrymam vocat, ignorasse videtur: sic enim de som-
 no in phrenetide cōciliando loquitur. Si nihilominus vigilant phrenitici, qui-
 dam somnū moliuntur potui dando aquam, in qua Papauer, vel Hyoscyamus
 decocta sit: alij Mandragoræ Mala puluino subiiciunt, alij vel Amomum, vel
 Sycamini lacrymam fronti inducunt. Hoc nomen apud medicos reperio. Sed
 cum Græci Morum Sycaminum appellent, Mori nulla lacryma est. Sic verò si-
 gnificatur lacryma arboris in Ægypto nascentis, quā ibi Morosycon appellat,
 quæ postrema verba supposititia videtur, ex cuiusdam glossemate qui Celsum
 vellet liberare, ab ea dubitatione, qua hæsitabat, incerta contextui. Mori fructus
 Galeno maturus quidem ventrem subducit, immaturus verò ubi aruerit, admo-
 dum restringit. Itaque ad dysenterias accommodus est, & affectiones cæliacas,
 & quasunque alias fluxiones. Contunditur autem & obfoniis commiscetur,
 veluti Rhois fructus, aut si cui ita videatur, ex aqua, aut vino bibat. Porro quod
 maturorū succus ad stomatica multum sit utilis, propter eam quæ illi inest ad-
 strictionem, neminem latet. Præterea ad plura alia quæ mediocrem poscūt ad-
 strictionem competit. At immatura Mora præter acerbitatē, etiam aciditatem
 fortita sunt, & tota adeo arbor in omnibus suis partibus mistam aliquam vim
 obtinere videtur ex adstringente & purgante compositam. Attamen in radicis
 cortice purgatoria cum quadam amaritudine exuperat, adeo ut & latum lum-
 bricum interficiat. In aliis autem partibus adstringens vincit: in foliis tamen &
 germinibus quodammodo media utriusque temperies est. Idem alibi, Mora ce-
 lerrimè pertranseunt, inquit, cibis que aliis præeunt, si in ventriculū purū inci-
 derint, & sumpta primis epulis fuerint. At sumpta post alios cibos, vel si etiā pra-
 uum succum in ventriculo offenderint, celerrimè vna cum aliis cibis corrup-
 puntur, nouo quodam corruptionis genere, & quod verbis explicari nequeat,
 ut in cucurbitis accidit. Tempus eis vtendi ut Peponibus, cum corpus ventri-
 culi squalore estuat, quo tempore necesse quodammodo est, hepatis quoque
 idem accidere. Cucurbitæ quidem, & Cucumeri tum maturo, tum ante maturi-
 tatem, adhæc & Melo peponi nulla adstringens qualitas inest, Moris verò, &
 potissimum cum nondum admodum maturuerint, qualitas eiusmodi conspi-
 cuè inest, immaturioribus autem, simul & acida. Proinde nonnulli ab arbore
 ipsa detrahentes ac siccantes reponunt, medicamentum ad dysenterię ac
 diuturnæ diarrhææ curationem utile futurum. Quod celeriter subducantur
 accidit propter solam substantiæ lubricantem humiditatem, fortè etiam pro-
 pter admistam qualitatem quandam acriorem, quæ deiectioni excitandæ
 satis esse possit: quia qualitas adstringens non modò ad subductionem ni-
 hil confert, verum etiam suapte natura ventrem moratur. Coniecto igitur
 mora exiguum in seipsis habere facultatem eiusmodi, qualis magna me-
 dicamentis purgantibus inest, cuius beneficio non modò faciliè secedunt,
 sed corrumpuntur etiam, si diu in ventre manserint. Quod si corrupta non
 fuerint, omnino quidem humectant, non tamen omnino refrigerant,
 nisi sumpta fuerint frigida. Alimentum autem corpori præbent minimum,
 quomodo Pepones, non tamen ut ij vomitum excitant, neque stom-
 achum lædunt.

COR

CORNVS MAS, CAP. XV.

CORNVS MAS, Græcis *κρανία* vocatur, Gallis *Cornouillier*, Italis *Corniolo*, Germanis *Cornelbaum*, *Kurverbaum*, *Thierlinbaum*, & *Dierlem*, Belgis *Cornoeliebaon*, Hispanis *Cerezo silvestre*, Anglis *Cornel tree*, Boemis *Drinkowuy*. Fructus Corna, Gallis *Cornouilles*, Italis *Corniole*, Germanis *Uuelfchkirsen*, & *Cornelein*, Hispanis *Cornizolos*. Eius duo genera Theophrasto: alia enim mas, alia fœmina. De Corno fœmina iam diximus, nunc de mare, siue fœtina. Cornus mas arbor est sæpe procera satis, vulgarium arborum modo, interdum humilis & fruticosa, virgis numerosis, ex breui caudice nascentibus, nodosis, firmis, robustisque. Tota arbor scabro contegitur cortice, adstringenti admodum gustu: folia illi sunt virgæ sanguineæ, læuia, mediocriter crassa, ac venosa. Flores edit muscosos, aurei coloris, ex quibus baccæ oriuntur, rubentes, oblongæ, oliuæ figura, præduro intus ossiculo. Cornus, inquit Dioscor. dura arbor est, baccas ferens oliuæ modo oblongas, quæ primum virent, dein per maturitatem rubescunt, aut ceræ colorem referunt, interprete Ruellio vulgares Codices secuto. Vetus autem Codex sic habet, *κρανία δένδρον ἐστὶν ἄδρυν, καρπὸν φέρον ὡς ἐλαίας, ἐπιμήκη, χλωρὸν μὲν πρῶτον, ἔπειτα δὲ κηροῦδῃ, καὶ τελευταίως πεπαινύμενον ἐρυθρὸν*. Id est, Cornus arbor grandis & valida est, fructum ferens oblongum instar oliuæ, primò quidem viridem, deinde verò cære colore suffusum: denique cum perfectè maturus fuerit, rubentem. Cornus alia mas est Theophrasto, alia fœmina. Vtrique folium Malo (aut

Nomina

Lib. 3. Hist. cap. 12. In Dumer. cap. 34. Marth. lib. Diosc. c. 35.

CORNVS MAS.



Lib. 3. Hist. cap. 12.

vulgari, aut Cydoniæ,) simile, nisi pinguius, crassiusque esset, cortex neruosus, tenuis, caudex, non valde crassus. Virgas vtraque, vt vitex profert: fœmina quamvis fruticosior, minores. Nodos habet vtraque Viticis modo geminos, ex aduerso collocatos. Materies maris excors, totaque solida, cornibus spissitate firmitatēque similis: fœminæ verò materies medullam continet, molliorque est, & cauatur, ad iacula ob id inutilis. Maris longitudo duodecim maxima cubitorum est, quanta sarissarum longissimarum. Nunquam enim totus caudex altius assurgit. Qui Idam Troianam incolunt, marem sterilem dicunt, fœminam fructiferam. Nucleum fructus habet similem Oliuæ, gustu dulcis, & gratus odoratu: flos Oleæ similis est. Floret fructumque fert simili modo, ex vno pediculo multa Corna præbens, & eodem sæpe tempore quo Oleæ. At Macedones fructiferas ambas affirmant, sed fœminæ fructum esculentum non esse. Radices, Viticis modo, validæ & incorruptæ. Nascitur in locis humidis, & non in ficcis. Prouenit semine, atque auulsione. Hæc Theophrastus, in quibus non abre miratur Matthiolus, Theophrastum Corni folia cum Amygdalæ foliis, vt vulgo legitur, multum diuersis conferre. Quapropter mendosus hoc loco Theophrasti Codices esse suspicatur. Cornus circa solstitia reddit fructum primo candidum, postea sanguineum, inquit Plinius. Ex eo genere fœmina post Autūnum fert baccas acerbæ, & ingustabiles cunctis animantibus: ligno quoque fungosa & inutilis, cum mas è fortissimis quoque sit: tanta differentia ab eodem genere

Locus.

Tempus. Li. 16. c. 26.

Locus. fit. Cornus sativa in hortis & viridariis colitur, cito floret: primo enim fauonio germinat, vel teste Plinio, mense Augusto fructus maturus est. Corna in cibo valde adstringunt, vt rectè scribit Dioscorides, pro fluuiio alui, atque dysenteria salutaria, siue in edulo, siue in defruto exhibeantur. Muria vt diuæ conduntur. Sanies quam virentia folia torrendo desudarunt, impetigini conuenienter illinitur. Sudor virgæ Corni arboris lamina ferrea candente exceptus, inquit Plinius, non contingente ligno, illitæque inde ferrugo incipientes lichenas faciat, in quo certè medicamento maior vis ferruginis videri potest, quam vel saniei ex foliis, vel sudoris ex virgis, & ligno. Corni arboris fructus, inquit Galenus, admodum acerbus est, esui aptus. Itaque mirum videri non debet, ipsum valenter ventrem adstringere, sicut & Mespila. Folia quoque & germina gustu acerbata sunt, valenterque desiccant. Itaque maxima vulnera glutinare possunt, potissimum durorum corporum. At paruis vulneribus, & mollioribus corporibus magis contraria sunt: nam nimium ea contendunt, ac plus satis desiccant.

Matthiabi. Fit ex Cornorum pulpa conditum diacydoniti non absimile. Ex eorundem decocto & Saccharo liquor igne concrefcit, qui præter quam quod gustui gratissimus sit, etiam datur vtiliter dysentericis, ac fœminis pro fluuiio mensium laborantibus. Corni arbores prope aluearia non conferendæ: nam Apes flore eius degustato aluo concita moriuntur, cum contrarium in homine effectum præstet. Corni masculæ nulla medulla, inquit Plinius: ac rursus: omnibus quæ diximus spissa firmitas. Ab his proxima est Cornus: quanquam non potest videri materies propter exilitatem, sed lignum non alio pene quàm ad radios rotarum vtile: aut si quid cuneandum sit in ligno, clauisque figendum, ceu ferreis.

SORBUS. CAP. XVI.

Nomina



ARBOR Sorbus ὄνη, & ὄνη Græcis nuncupatur, Gallis Cormier, & Sorbier, Germanis Spernuerbaum. Fructus ὄνη, & ὄνη, Latinis Sorba, Italis Sorbe, Gallis Cormes, & Sorbes, Germanis Spererling, Sporoepffel, & Sperbieren, Hispanis Sorbas, Boemis Kzerbiny. Sorborum differentias aliquot nouit

Genera.

Lib. 3. Hist.
cap. 12.

SORBUS.

Forma



Theophrastus, qui scripserit, Sorborum duo esse genera, fœminam fructiferam, marem sterilem. Caterum fructu differunt, quod alia orbiculatum, alia oblongum, alia ouatum ferunt. Distant etiâ succis. Nam magna ex parte orbiculati odoratiores sunt & dulciores: ouati sæpe acidi, & minus odorati. In vtraque folij totius pediculus longus, ac neruosus est: singula verò foliola ordine digesta pinnis similia, è lateribus exeunt, perinde ac si id vnicum folium sit, ad neruosum vsque pediculum, tanquam in lacinias diuisum. Caterum ea, quamuis densa, à sese tamen inuicem distant, deciduntque non singillatim, sed simul tota illa pinnata congeries, minor, quidem in arbore vetustiore, & asperiore. (Gaza tamen pro τὰ μὲν ἐπιπολαύτερα legit περὶ τὰ μὲν παλαιότερα, id est, in vetustioribus) omnibus in summo petiolo folium est impar, vt etiam omnia sint imparia, figura Lauro tenuifolia similia, verum ferrata, quamuis haud multum, nec in extremo tam acutè mucronata, sed rotundiora.

Florem

Florem habet racemosum ex vna veluti claua, (id est, fastigiato in thyrsum cacumine,) ex multis paruis, & albis constantem. Fructus quoque, cum magnus est eius prouectus, racematim coit: multis Sorbis eodem vertice pendulis, ita vt faui quodammodo speciem gerat. Eroditur a vermibus in arbore fructus immaturus adhuc, magis quam Mespila, pira, & Piraltri fructus, quamuis sit omnium acerbissimus (nam sic emendandi vulgati codices, σκωληκίβροτος ἐπὶ τῷ δένδρῳ ὁ χερπὸς ἀπεπλος ὢν ἔτι, γίνεσθαι μᾶλλον τῶν μεσπίλων, καὶ ἀπίων, καὶ χαράδων & cætera.) Ipsa quoque arbor vermibus infestatur, atque ita senescens arefcit. Vermis ei peculiaris rubor est, & pilosus. Noua mediocriter fructificat: nam trima cōtinuo parit. Autumno cum folia deciderint protinus cachryos figuram ostēdit, pinguis, ac turgida quasi iam parturiat, & hie me perdurantis: caret aculeis Sorbus, nec vt Mespilus spinosa est: cortice leui & subpingui nouæ vestiuntur, colore in flauum albicante (reponendum enim, ἄπερ μὴ τὰ γεράνδρνα, pro ὡς περ τὰ γεράνδρνα) in annosis scabro & nigro. Arbor ipsa procera est, recta, decora coma: quæ magna ex parte Nucis pineæ figuram prope modum æmularur, si nihil impediatur: materies solida, spissa, colorata, robusta. Radices non multas habet, neque altè descendentes, validas tamē, crassas & incorruptas. Nascitur radice, auulsione, semine. Solum frigidum amat & humidum, in quo etsi viuacior sit, & difficile corrumpatur tamen etiam in montibus nascitur. Hactenus Theophrastus de Sorborum generibus, & forma. Sorbis Plinio quadruplex differentia. Alijs enim eorum rotunditas Mali, alijs turbinatio Piri, alijs ouata species, ceu malorum aliquibus. Hæc obnoxia acori. Odore, & suauitate, rotunda præcellunt: cæteris vini sapor. Generosissima quibus circa pediculos tenera folia. Quartum genus torminale appellant. Matthiolus Sorbæ alia satiua esse tradit, alia siluestria. Satiuorum duo esse genera, marem, & fœminam. Vtraque, inquit, caudice est longo, recto, ramis in altum assurgentibus: folio Fraxini, sed angustiore, auersa parte albicante, per ambitum serrato. Album edit florem, racematim prodeuntem, è quo fructus exeunt in racemi modum, ab vno tantum exortu pediculos ducentes, in altera quidem orbiculati, & succo odoratiore, ac mitiore, in altera verò ouati Piri faciem referentes, & gustu asperiores, insuauioresque, ac minùs odorati, colore sub pallido, & in latere rufescente. Decerpuntur immatura Autumno, & in manipulos colligata suspenduntur, vel reponuntur substratis straminibus, vt mitescant, aliter præ nimia austeritate nec mandi, nec deglutiri possunt. Ligni materies solidissima, & valdè compacta. Cortice vestitur satis scabro, colore ex flauo albicante. Radix illi rara, crassa, solida. Siluestris Sorbus, siue Torminalis à satiua facie ferè non differt, præterquam fructu, qui umbellatim vt in Sambuco prodit, crocantibus in rufum baccis, Oxyacanthæ similibus, magnitudine ferè paribus, sapore tamen à satiuis non parum diuerso, quæ per hiemem à rusticis ad aucupia asseruantur sunt enim turdis gratissima. Huius descriptionem in Silua tradidimus, simul & Cratægi capitibus 32. & 33. cui folium Viti aut Platano simile, læue, firmū, bacce oblongæ, teretes, asperiusculæ, racematim cohærentes, longo pediculo subnixa, coloris ferruginei, acidæ, & austeræ: arboris satis procera, cortice læui, materia dura, & minimè fragili: libuit tamen hac narratiuncula velut: refricare memoriam lectoris, & vtriusque figuram accuratius expressam, ac venustius, hic addere. Sorbus satiua in hortis & viridariis colitur. Martio mense floret, Septembri fructum maturat. Sorba, inquit Dioscorides, dum luteus color est, priusquam maturescant dissecta, & sole siccata manduntur, vt aluum fistant. Eadem est vis farinæ molitorum, si polentæ loco sumatur, quod & decoctum eorum in potu præstat. Siftūt aluum Sorba sicca, Plinio: nam recentia

Locus.

Lib. 15. c. 21.

Lib. 1. Diosc.
cap. 136.Forma
satiu. Sor.In sylc. 32.
Ibidem.

Locus.

Tempus.

vires &

Temper.

Lib. 23. c. 7.

Matthioli, Torminalis
vera.Sorbus Tormalis
Matthioli.

Lib. 8. sim. stomacho, & aluo citæ profunt. Sorbi fructus, autore Galeno adstringentem obtinet qualitatem, sed multo imbecillio rem quàm Mespilus, quare etiam esui iucundus est, minúsque quàm Mespilus ventrem constringit.

MESPILVS, (AP. XVII.

Nomina

Lib. 1. Hist.
cap. 12.

Li. 7. ca. 20.

ARBOR quæ Græcis μέσπιλος & μεσπύλη dicitur, Latinis *Mespilus*, Gal-
lis *Nesslier*, *Mesplier*, *Meslier*, Arabibus *Zarar*, seu *Zarur*, & *Alzarur*,
Italics *Nespoli*, Germanis *Nesfelbaum*, Boëmis, *Nysspule*: Angl. *Meder-*
re: & *Medeler*, fructus μέσπιλον, Latinis similiter *Mespilum*, Gallis
Nessle, *Mesple*, *Mesle*, Germanis *Nesfel*, Hispanis *Nesperas*. Mespili genera hæc
sunt ex Theophrasto, Anthedon, Satanius (Plinius Setanios legit) Anthede-
noides, ut diuidunt Idæi. Satanius fructum fert maiorem, candidiorem, la-
xior, & qui nucleos habet molliores. Reliquis minor est fructus, odoratio,
ac & acerbior, ut diutius asseruari possit. Spissior etiam his materies, & flauior,
cætera similis. Flos omnibus Amygdalæ, sed non rubens, ut illi, sed utcumque
pallidus. Anthedon haud procera est arbor (legendum enim videtur, μέγες &
μέγα τὸ δένδρον, quamuis scripserit Plinius, ut mox dicemus, arborem de amplif-
simis esse, & Gaza verterit, magnitudine arbor ista excellit) in orbem comosa:
folio valde fissio (Gaza perperam legit ἀχυσον, & vertit infissum: exemplaria
nostra habent ἐπιλυχιδές, legendum verò πολυχιδές) Apio in extrema parte simi-
li, maioribus incisuris (non ut Gaza cum vulgaris exemplaribus legit, μελίσσοι
χίμασι, idest ampliore figura, cum legendum sit μελίσσοι χίσμασι) rigido, neruo-
so, Apij folijs asperiore, longiore (τέτανον, ἰνώδες, λεπρότερον σελίνος. Gaza, pro-
missum

missum, neruosum, Apio tenuius, quia λεπρότερον σελίνος legit) atque vndique fissuris laciniato: fructu ex longo ac tenui pediculo pendulo, qui antequam folia decidant, vehementer rubet (quæ enim in libris excusis habentur, καὶ τὸ ὄλον χαλαρίσματα περιεχαρμμένον ὃ ὄλον, μίχρον δὲ ἔχει λεπρόν, μακρόν, videntur sic emendanda, καὶ τὸ ὄλον κατὰ χρίσματα, vel καλαρίσμασι περιεχαρμμένον, μίχρον ὃ ὁ καρπὸς ἔχει λεπρόν, & cætera, quæ Gaza interpretatus est, totumque circumtusum est, & pediculo tenui ac longo dependet, antequam decidat vehementer rubet, & Plinius, folia antequam decidant rubescunt) Arbor hæc radice numerosa & alta nititur, ideoque longæva, & mori contumax. Ligno est denso, solido, putredini minimè obnoxio. Seritur semine & auulsione. Morbus earum arborum in senecta, vt à vermibus erodantur, qui prægrandes eis & diuersi quàm in cæteris arboribus cernòntur. Hæc Theophrastus, ex quo Plinius sua mutuatus Mespilis inquit, tria genera, Anthedon, Setania: tertium degenerat, tamen Anthedoni similis est, quod Gallicum vocant. Setaniæ Maius Pomum, candidiusque, acini molliore ligno: cæteris minus Pomum, sed odore præstantius, & quod diutius seruetur. Arbor ipsa de amplissimis. Folia antequam decidant, rubescunt: radices multe, atque altæ, & ideo inextirpabiles. Non fuit hæc arbor in Italia Catonis æuo. Dioscorides duo tantum constituit genera. Μεσπίλον τὸ ἐν ἑνὶ ἀρωνίᾳ καλεῖται, & cætera, Mespilus arbor quæ à nonnullis, Aronia vocatur: ac rursus, Μεσπίλις δὲ καὶ ἕτερον ἔστιν εἶδος, ἐν ἰταλίᾳ γεννώμενον, ὃ ἐνὶ ἐπιμηλίδι καλεῖται, διὸ σιτάνιον ὀνομάζουσι. Alterum Mespili genus in Italia nascitur quod aliqui Epimelida, alij Seranion vocant. Quamquam in quibusdam manuscriptis exemplaribus legatur. Μεσπίλις ὃ ἕτερον ἔστιν εἶδος ἐν ἰταλίᾳ γεννώμενον, ὃ ἐνὶ ἐπιμηλίδι καλεῖται, καὶ ἕτερον δὲ σιτάνιον ὀνομάζουσιν, idest, Alterum genus Mespili in Italia nascitur, quod nonnulli Epimelida vocant, atque alterum quod Sitanion, vt tria sint etiam Dioscoridi Mespili genera. Aronia quæ Anthedon est Theophrasti, Epimelis quæ Anthenoides, & Setanios. At Mespilum Italicum

Li. 15, c. 20.

Lib. 15, c. 20.

Li. 1 ca. 133.

MESPILVS

Aronia.



à Dioscoride Epimelida nuncupatam omnes fere herbarij Mespilum nostratem esse autumant, id quod etiam Matthioli existimat, sed Galenum Epimelidis appellatione aliam arborem à Mespilo nostrate diuersam intellexisse. Quibus refragatur Dalechamplus, ex cuius sententia Epimelidem lōge aliam, siue Anthedon eadem Theophr. iam descripsimus. Mespilus Aronia siue Tricoccus, siue Anthedon Theophrasti, plurimum etiam à Mespilo nostrate differt, estque arbor Dodon. Cordi, Matthioli sententia quæ Azarolo, à Neapolitanis Arabes secutis vocatur, qui Mespilum Zaror, & Zarur, & Alzarur, nuncupant. Est enim arbor mediocris, proceritatis cortice ac materia Pruno non absimili, spinis horrida, non tamen admodum acutis: foliis laciniatis, Apij æmulis, floribus albicantibus, racematim coherrentibus: fructu rotundo, rubente, vulgaribus Mespilis æquali, sed minore umbilico, tribus tantum intus ossiculis, adeo graphice depicta à Theophrasto, vt fufius explicare nihil sit opus. Eius quoque præcipuas notas sic

Lib. 1. Diosc. cap. 133.

In Dume. cap. 35.

Nomina

Forma.
Aronia.

Dioscori

Lib. 1. c. 133. Dioscorides literis mandauit. Mespilus Aronia spinosa arbor, foliis Oxyacanthæ (sic enim legendum, non Pyracanthæ, nec Pyxacanthæ) fert Pomum suauē, exiguo Malo non dissimile, tribus intus ossiculis: qua ex causa id nonnulli Tricoccum appellauēre. Mespilus Setania, siue Setanios nostras est vulgaris

Forma.
Setania.

Mespilus, quæ in syluis, dumetis, sepibus nata spinosa est, Malo inferior: folio Lauri, longiore, per ambitum nonnihil serrato: flore Amygdalæ, pallido, Pomo

MESPILVS

Setania.

Locus.

Tempus.

Ibidem.

Vires.
Lib. 23. c. 7.

Lib. 6. c. 43.

Lib. 7. sim.



Li. 2. Alim.

Li. 1. Diosc.
cap. 133.

germinibus, & foliis acerba hæc qualitas non pauca reperitur. Idem alibi, Ambo adstringunt, inquit, sed multo fortius Mespila quam Sorba. Quamobrem aluo fluenti in cibo accommodatissimè exhibentur: Sorba tamen ipsis sunt suauiora. Prorsus namque nihil acerbi, vt Mespila obtinent, sed succus eorum citra acerbiteriam austerus est. Illud porro neminem puto latere hæc omnia parcè nō affatim, vt ficus, vuasque esse comedenda: nequaquam enim eis vt cibus, sed vt medicamentis potius indigemus. Mespila Aronia siue Azarola gustui placent, & Neapoli pro delitiis non solum cruda expetuntur in cibis recte Matthiolo, sed etiam saccharo mellèque condita eduntur, grauidis mulieribus gratissima, non solum quod sapore placeant, sed earum etiam malaciæ subueniant. Vulgaris nostra Mespila eodem auctore deuorata coeliacos, & diarrhæa laborantes iuuant: sistunt faucium, gutturis, dentium, & gingiuarum fluxiones, si eorum decocto os colluatur. In eo si infideant scæminæ, mensium abundantia sistitur, fit è siccis Mespilis Rosarum succo exceptis, additis Caryophyllis, & Coralli rubri, & Nucis muscatæ tantillo cataplasma ori ventriculi admouendum, ad compescendas vomitiones, in quibus præsertim cibus reiicitur. Sicca folia in puluillum trita, & aspersa, recentia vulnera glutinant, & sanguinis profluuium sistunt. Dantur quoque utiliter ad cruentas reiectiones, denique ad ea quæ adstrictionem corroboracionemque desiderant, tum folia, tum fructus plurimum valent. Mespilorum ossicula in puluillum redacta, calculos ex renibus pellunt, si cochlea

fi cochlearis mensura ex vino in quo vulgaris Petroselini radices decoctæ fuerint, bibantur.

FICVS, CAP. XVIII.

Ficus arbor, συκή Græcis est, Gallis *Figui*, Germanis *Feighenbaum*, Belg. *Friguenbaum*, Angl. *Figge tree*, Boem. *Fukstpei*. Fici fructus σύκα, Latinis Fici, & Ficus, appellantur, Arabibus *Sim*, *fin*, seu *Tin*, Italis *Fichi*, Germanis *Feighen*, Hispanis *Higos*, Gallis *Figues*. Fici genera duocent enim Ficus sylvestris, & sativa sylvestris συκή ἀγρία, & ἐπιπέδος à Galeno appellatur, à Latinis Capri ficus. Caprificus vocatur è sylvestris genere Ficus inquit Plinius, numquam maturefcēs. Fructus eius σύκον ἐπιπέδον: Satiua συκή, ἥμερος. Fructus σύκον, ut dictum est. Tam sylvestris fructus nunquam maturefcens, quam sativæ nondum maturus ἄλυστος, nominatur, Latine Grossus. Dioscorides olynthos etiam erineos vocari scripsit, Macrobius, Grossos, Ficos quæ numquam maturefcunt. Sed Grossi propriè Olynthi sunt, hoc est primitivæ Ficus vtriusque generis. Sicca ἰχάδες, Latine Caricæ, non autem καρπὴ Græcè, ut quidam putant, quod Carica peculiaris sit Ficus in Syria provenientis species. Syria peculiare habet arbores inquit Plinius. In Nucum genere Pistacia nota, in Ficorum autem, Caricas, & minores eius generis, quæ cottana vocant. Paulus tamē καρπὸν pro Ficu arida videtur vsurpasse, cum scribit, aut καρπὸν drach. octo, Sampfuchi drachma, tritis cum oleo, donec cerati fiat spissitudo vitior. Hic καρπὸν nihil aliud esse videtur, quam quæ ἰχάδες quoque Græcis dicitur. In auctione vitarum Luciani, de Epicuro quærit licitator, quibus eduliis delectetur, respondet Mercurius, dulcibus vescitur, & mellitis, καὶ μέλιτι, inquit, τὰς ἰχάδας. Subiicit licitator, χαλεπὸν μὲν ἔσθαι, ἀνίστομαι δὲ αὐτὸς παλαιῶν τῶν καρπῶν. Siue itaque à loco, siue aliunde nomen habet Carica, Græcis & Latinis vsurpatur. Habetur etiam apud Hippocratem Caricum medicamentum duplex, aridum, & liquidum, sed neutrum Caricas recipit, neque à Caricis nomen habet, sed à Carum gente, quibus erat in multo usu, appellatum fuisse videtur. Ficus nostræ sativæ fructum figura coloréque differunt. Alij enim Piri speciem referunt, alij sessiles sunt, alij inter hos medij. Aliæ Ficus albæ, aliæ nigre, aliæ purpureæ, aliæ virides, aliæ subrufæ, aliæ pallidæ, aliæ vario colore spectantur. Ad nos, inquit Plinius, ex aliis transiere gentibus, Chalcide, Chio, quarum plura genera. Si quidem & Lydiæ quæ sunt purpureæ, & Mamillanæ similitudinem earum habent: & Callistruthiæ parum sapore præstantiores, Ficorum omnium frigidissima. Alexandrina è nigris est, candicante rima, cognomine delicata, vel ut in vetusto codice Parmenii legitur, Candicat Therina cognomine delicata. Nigra & Rhodia est, & Tiburtina de præcocius. Sunt & auctorum nomina Iis, Liuie, Pompeiæ. Siccandæ hæc sole, in annuos usus aptissime, cum mariscis, quas harundinum folij macula variat. Est & Herculanea, & Albicerata, & Aratia vel Aritia, alba, pediculo minimo, latissima. Primo autem proventu Porphyritis, longissimo pediculo. Comitatur eam è minimis, & vilissimis popularis dicta. Contra nonissima sub hieme maturatur Chelidonia. Sunt præterea eedem, quæ tamen dictio in manuscripto non extat, serotina & præcoces, bifera, alba & nigra, cum messe vindemiæque maturefcences. Serotina, & Duracina à corio appellata duro: ex Chalcidicis quarundam trifero proventu. Tarenti tantum prædulces nascuntur, quas vocant Omas (in manuscripto Oenas, quidam Oenas à vini sapore.) Præterea Ficus Cypriæ meminit Theophrastus, item Indica, cuius etiam historia est apud Strabonem, & Plinium, quæ à nostratibus ficis diversissima sunt. De ficu Ægyptia Plinij suo loco dicemus. De Ficu Idæa, iam diximus. Nunc de nostrate Fico sativa dicemus. Ficus arbor est caudice

Nomina

Genera.

Lib. 8. sim.
Li. 15. ca. 19.

Li. 1. c. 145.

Hermol.
coro. cap.
185. lib. 1.
Dodo. libr.
6. cap. 46.
Li. 15. ca. 5.

Lib. 4. c. 15.

Lib. de vlc.

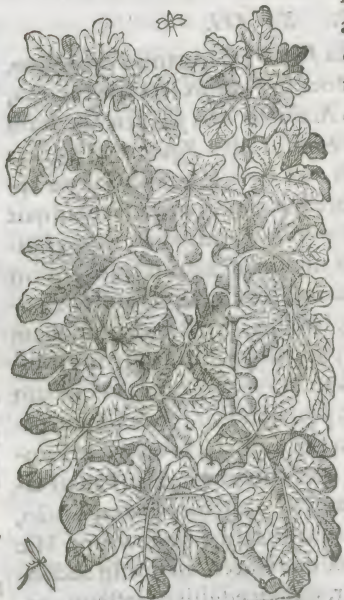
Genera.

Math lib.
1. Dioscor.
cap. 145.
Li. 15. ca. 18.

Li. 4. Hist.
cap. 2. & 5.
Li. 15. Geon.
Lib. 12. c. 5.
In Du. c. 37.
In Sil. 43.
Matt. lbi.

FICVS.

Forma.



Lib. 5. ca. 19.

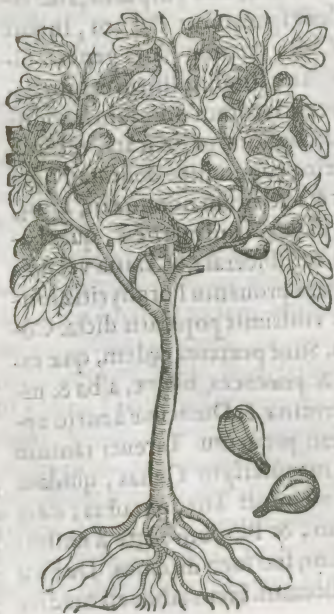


Maturefcunt autumnno, Augufto, & Septembri mēfe. Sed Groffi ætate perficiuntur. Decerpuntur maturi, & in folē ficcantur cratibus; non ſolū ad ciborū, ſed etiam ad medicamentorum vſum. Sicci in cadis ligneis aſſeruantur. Ficus arbor in Hiſpania, Italia, & Gallia Narbonenſi copioſe provenit: in frigidioribus regionibus, non niſi in hortis & viridariis, locis apricis, & à Septentrione

Locus.

CHAMÆSTYCE

Arbor.



Lib. 1. c. 146.
Vires &
Temper.

ſæpius contorto & breui, ſubalbicante libro, lacteoque ſucco madente, guſtu adſtringente, acri & amaro, ita vt vlcerare poſſit. Ramos quos priuatim Cradas vocant plurimos emit- tit, medulla plenos, ramulorū Sambuci mo- do, læui cortice contectos: folia vitiginea, am- pla, nigricantia, aſpera, firma, rotundis æ ro- buſtis pediculis nixa. Hæc arbor non florēt, à foliorum exortu extremis tantū ramis fru- ctus edit turbinatos, & varios, vt dictū eſt. Materies illi alba, & fungoſa, vt viti, tenax ta- men; & ad ſcuta paranda peridonea. Radices multa, ſed ſumma tellure vagantes, quam ob cauſam frigoris eſt impatiens. Fructibus im- maturis ſuccus lacteus, maturis & pereoctis melleus eſt. Molli præterea iis pulpa eſt, cibo gratiſſima, granis multis reſerta, quæ ficaria grana; Græci *κρυκενίδας* vocant, Plinius frum- menta. Ficis mollis omnibus tactus, maturis frumenta intus. Cæteris præferuntur qui ma- turi rimofa ſunt cute, & qui pulpæ pinguedi- ne, dulcedine, atque ſapore alios antecellunt. Maturefcunt autumnno, Auguſto, & Septembri mēſe. Sed Groſſi ætate perficiuntur. Decerpuntur maturi, & in ſole ſiccantur cratibus; non ſolū ad ciborū, ſed etiam ad medicamentorum vſum. Sicci in cadis ligneis aſſeruantur. Ficus arbor in Hiſpania, Italia, & Gallia Narbonenſi copioſe provenit: in frigidioribus regionibus, non niſi in hortis & viridariis, locis apricis, & à Septentrione auerſis. Ficum ſic inuerſo ramo ſerere, vt quod cælum aſpicit in arbore ſua humi deſigatur, nuper excogitarunt ſolertium hominū curioſa ingenia: qua ratione factum eſt, vt in vaſis fictilibus depacta planta huc illuc transferti queat, & ſemper humilis atque pumila ſit, cu- bito vix vnquam maior, nec tamen fructuum minus præbens, quàm ſi arboreſceret: ſpecta- culo quidem in viridariis & hortis iucundissi- mo, cū eo modo conſita multa virent in am- bulationū marginib⁹, quarum pomū inclina- to corpore legatur, aut in cœnaculorum fene- ſtris, vestibuliſque palatiorum diſpoſitis vr- ceis nitent, & per aſperam hyemem in ſubter- raneis tepidiſque locis abdite, citius reliquis germinant, & fructū edunt. Ficus maturæ re- centes, inquit Dioſcor. ſtomachum ledunt, aluum ſoluunt, ſed facilē contracta ab eis fluxio ſiſtitur: ſudorem euocant, papulâſque ſi- tim ſedant, calorem reſtingunt. Siccis natura excaſciendi, vires alunt, ſed ſitim magis ſtimulant, aluo viles, rheumatismis ventris, & ſtomachi contrariæ: gutturi autem, arteriæ, renibus,

renibus, vesicæ, & iis quos longa valetudo decolorauit, anthelatoribus, hydropicis, comitialibus aptissimæ. Feruefactæ cum hyssopo, & potæ, thoracem purgant: tussi veteri, diuturnisque pulmonum vitiis conueniunt: aluum molliunt tussæ cum Nitro, & Cnico, deinde manducatæ. Decoctum arteriæ, & tonsillarum inflammationibus gargarizatu prodest. Cum Hordeacea farina cataplasmatibus miscentur, & in muliebres fatus cum fœnogræco, & ptisana. Cæterum cum Ruta coctæ torminibus infunduntur: coctæ illitæque duritias discutunt: parotidas & furunculos emolliunt: panos ad maturitatem perducunt, maxime Nitro, Iri, aut Calce addita. Crudæ si cum antedictis tundantur, eadem efficiunt: cum Malicorio pterygia purgant: cum Atramento sutorio, deploratis ferè tibiarum fluxionibus, & cacoethicis vlceribus medentur: quin & cum vino decoctæ addito Absinthio, & Hordeacea farina, vtilissimè hydropicis illinuntur. Crematæ cum cerato sanant perniones: prurigines, sonitusque, si crudæ terantur, & Sinapi, liquoréque aliquo exceptæ auribus instillantur. Tam syluestris quàm satiuæ Fici lacteus succus coaguli modo lac contrahit, concretumque dissoluit, vt acetum: exulcerat corpora, meatus aperit, soluit aluum, vuluam recludit cum trito Amygdalo porus: menstrua ciet cum luteo oui appositus, aut Tyrrhenica cera: podagricorum cataplasmatibus cum farina fœnigræci & aceto vtilis: lepras, lichenas, vitilignes, vitia cutis in facie, psoras, vlcera in capite manantia, cum polenta ex purgat: instillatus plagæ percussis à scorpione, venenatorum ictibus, & rabiosi canis moribus auxiliatur: prodest dentium dolori lana exceptus, & cauis eorum inditus: verrucarum formationes tollit cum adipe, circumlita in ambitu carne. Hoc idem præstat succus è teneris ramis syluestris Fici, qui lacte prægnantes, silente adhuc oculo, tussi exprimuntur. Is siccatus in vmbra reponitur. Et lac & succus adduntur exulceratoriis medicamentis. Decocti cum bubulis carnibus ramuli ficulnei facilem afferunt decoctionem. Lac efficiunt quod magis soluat, si inter coquendum ficulneo furculo, spathe loco moueatur. Grossi, quæ Erinei à nonnullis vocantur, coctæ, & illitæ, strumas nodosque omnes emolliunt. Crudæ formicas, verrucas, & thymia, nitro, farinæque additis tollunt. Folia eadem possunt. Illita cum sale & aceto, vlcera in capite manantia, epinyctidas, & fursures sanant: iis ficosæ extuberationes, & palpebrarum scabritiæ, perfriantur. Nigræ Ficus foliis, cauliculisque candidæ vitilignes perunguntur, faciunt ad canum morsus, & vlcera quæ Ceria, idest fauos vocant. Grossi cum syluestris papaueris foliis, ossa extrahunt: furunculos cum cera discutunt: contra muris aranei morsus, & scolopendræ venena, cum Eruo & vino illitæ auxiliantur. Fit ex cinere Ficus tam syluestris quàm satiuæ lixiuium, crematis ramorum cauliculis, quod subinde macerari opus est, & inueterascere: siquidem inter caustica intelligitur. Gangrenis prodest: expurgat, & consumit quæ excrecant: eo verò sic vtendum. Spongia hoc lixiuio assidue imbuta superponitur. Interdum dysentericis, & in fluxiones vetustas, & sinus cuniculatim exedentes, magnosque, instillari conueniet. Etenim purgat, conglutinat, carne replet: & oras committit non secus atque emplastra quæ cruentis vulneribus admouentur. Bibitur ad discutendum sanguinem concretum, & contra præcipitationes, rupta, conuulsa cum Cyatho aquæ recenter colatum, addito olei exiguo: celiacis, dysentericis per se Cyathus prodest: neruorum vitiis, conuulsionibus commodè illinitur ex oleo, vt pote quod sudores moueat: aduersus gypsi potum, & phalangiorum morsus bibitur. Hæc eadem præstant reliqua lixiuia, præsertim quernum: omnia tamen adstringunt. Fici succus lacteus aceti naturam habet, inquit Plinius, itaque coaguli modo lac contrahit. Dioscorides id aliter scribit, ni-

Ibidem.

Embl. 142.
Ll. 1. Diosf.

Lib. 8. sim.
de Cinc.
Ll. 2. Alim.

mirū Fici tam sylvestris quàm sativæ succū lac coagulare, quemadmodum coagulum, & dissolvere coagularum, quemadmodum acetum. Redeamus ad Plinium. Excipitur ante maturitatem Pomi, & siccatur in vmbra ad aperienda vlcera, cienda menstrua appositus cum luteo oui, aut potus cum amylo. Dioscorides. Exulcerat corpora, meatus aperit, aluum soluit, vuluam recludit cum amygdalo potus: menstrua ciet cum luteo oui, & cætera. Quod Dioscorides dixit, panos ad maturationem perducunt, maximè Nitro, Iri, aut Calce addita, vulgata Plinij exemplaria habent, efficacius Calce, aut Nitro addito. Vetus Cornarij manuscriptum, efficacius Calce, aut Nitro, aut Sinapi addito. Quod in Plinio legitur, Tibiarum vlceribus cum aris flore, pterygiis cum punico malo, vetus codex habet, Tibiarum vlceribus cum aris flore, & parotidi, ac pterygiis cum Punico malo. Quod igitur cum malicorio à Dioscoride dictum, cum malo punico Plinius legit, & quod Dioscorides ait μέλι χαλκάνθη, idest cum Atramento sutorio, Plinius videtur legisse μέλι χαλκὸν ἀνθὺς, idest cum aris flore, vicinitate vocum deceptus. Quod autem sequitur in Plinio, aluum sistunt manducatæ, legendum, cient. Quod verò Dioscorides dixit, prurigines, sonitusque, si crudæ terantur, & sinapi, liquoréque aliquo exceptæ auribus instillantur, id Plinius non habet, & interpret Ruellius legit σὴν νάπτει καὶ ὑγρῶ τινὶ, non item Cornarius, qui sic conuertit: At crudæ trite sinapiliquido exceptæ, & auribus inditæ, sonitus, & pruritus curant: rectè enim dici censet, σὴν νάπτει ὑγρῶ excipiendas esse ficus, nec alio opus esse humore, quasi σὴν νάπτει καὶ ὑγρῶ τινὶ legendum minimè sit, aut etiam pro voce ὑγρῶ supponenda vox νίτρω, veluti quibusdam visum est. Quod deinde Plinius scripsit, cinis non ex alia arbore acrior, vlcera purgat, & cætera, cinerem hîc lixiuum intelligit, quod Dioscorides κοιλίαν appellat. Postremo quod omnia lixiuorum genera adstringendi vim habere Dioscorides dixit, hoc reprehendit Galenus. Omne enim lixiuum eius cineris per quem excolatur, naturam adipiscitur. Quum autem non idem temperamentum omnes cineres habeant, neque etiam lixiuum quod per illos perstillauit, habebit. Ficus tamen minus prauis succi gignant, Galeno teste, quàm ceteri omnes non modò fugaces, sed etiam autumnales fructus, non tamen id vitium prorsus effugere potuerunt. Ceterùm hæc ipsis insunt bona, nempe quod permeabiles sunt, & facilè in totum corpus peruadunt, penetrantque. Nam & abstergerendi vi pollent haud obscura, cuius gratia post ipsarum esum nephritici multas arenulas excernunt. Cum porrò autumnales fructus exiguum corpori alimentum præbeant, minimè omnium ficubus id vsu venit. Carnem tamen non compactam, neque firmam generant ceu panis, & suilla caro, sed turgidulam, & subinam, veluti fabæ. Quin ventrem flatibus implent & ipsæ, & non mediocre huic profecto molestiam inferrent, ni etiam celerem descensum essent adeptæ, cuius beneficio cum celeriter peruadant, flatu quem excitant, non diu manet, atque ob id minùs cæteris fructibus autumnalibus lædere consueverunt. Cæterùm maturæ ficus immaturas non mediocriter antecellunt, quod & in aliis quidem omnibus cernitur fructibus: quamquam non tantum in illis discrimen est. Siquidem perfectè maturæ ficus paulo minus omni prorsus noxa vacant. Idem sequenti capite Vuarum facultates recensens, sic scribit. Ficus & Vuæ quemadmodum inter fructus autumnales principatum obtinent, ita fugacibus omnibus magis nutriunt, minimumque prauis succi habent, præsertim cum perfectam maturitatem fuerint adeptæ. Quod autem ipsæ nutrant, maximo argumento sunt ij qui vinearum fructum custodiunt: siquidem cum duos menses solis Vuis ac ficubus, quarum custodia

stodij præfunt, vescantur (nisi fortè panis quidpiam cum illis edant) obesi ac pingues fiunt. At caro quæ ex ipsis gignitur, haud quaquam est firma ac densa, quemadmodum ea quæ ex carnibus fit, sed laxa, ac præhumida. Ob id celeriter etiam, cum vesci iis desierint, contrahitur, ac confidet. Idem etiam de ficibus siccis differens sic scripsit. Caricæ multiplicem quidem habent utilitatem, si quis tamen largius esitauerit, ab eis offendetur: non admodum enim probum sanguinem gignunt: quapropter pediculorum quoque agmen eas comitatur. Incidendi, extenuandique vim habent, qua & ventrem ad excretionem irritant, & renes expurgant. Iecori autem lienique inflammatione obfessis sunt noxiæ, quemadmodum & ficus, non peculiari quadam eximia facultate, sed communi dulcium omnium ciborum, ac potuum. Obstructis autem illis, aut scirrho tentatis, ipsæ ex sese nihil profunt, aut obsunt, sed medicamentis incidentibus, ac extenuantibus, & abstergentibus mistæ non mediocriter auxiliantur. Itaque nonnulli medicorum in his hiemis ac hepatis affectibus exhibent ipsas longe ante cibum cum Thymo, aut Pipere, aut Zingibere, aut Pulegio, aut Satureia, aut Calamintha, aut Origano, aut Hysso. Ad eundem etiam modum si Caricæ cum alio quopiam eorum quæ facultatem habent acrem, aut omnino incidendi, ac extenuandi assumantur, non solum sic affectis, sed sanis quoque utiles erunt. Siquidem iecoris meatus per quos fertur alimentum, apertos esse non ægrotantibus modo, sed benevalentibus etiam tutissimum est. Proinde hoc pacto Ficus cum sale extenuante, aceto, & Garo præparatas vulgo comedunt, quod id utile esse experientia didicerint. Qui verò cum cibo aliquo incrassante Ficus ac Caricæ edunt, non mediocriter offenduntur. Earumdem temperamenta & vires, idem alibi sic tradit. Ficus aridæ vim habent exalfaciendi ordine primo, etiam completo, aut secundo incipiente. Habent verò etiam partium tenuitatem quandam. Ex istis duobus idoneæ sunt, quæ tumores duos concoquant: statim verò etiam discutiant. Atque ipsæ per se illarum eiusmodi vim obtinent. Verum ubi magis concoquere consilium est, miscenda est farina triticea: ubi verò plus discutere hordeacea. Panis horum in medio est. Porro scire oportet, quæ pinguiores sunt, eas magis posse concoquere: quæ verò gustu acriores, magis tum extergere, tum discutere. Cæterum quod ex iis plurimum in aqua coctis efficitur, simile est melli, non solum consistentia, sed & facultate. Præterea Ficus virides comedæ propter admistam humiditatem facultatis sunt imbecillioris: subducunt tamen aluum utræque tum humidæ, tum siccæ. Ficus arbor calidæ tenuiumque partium temperaturæ est, ut indicant, tum liquor eius, tum foliorum succus: valenter enim eorum uterque calidus est. Itaque non mordet tantum, aut abstergit vehementer, sed & ulcerat, & ora vasorum referat, & Myrmecias eiicit: quinetiam purgare potest. Porro Ficus agrestis, quam Erineum Græci, Latini Caprificum vocant, tum liquor, tum succus ad omnia valentior quàm sativæ. Sed & Cradæ, hoc est rami earum, adeo sunt calido temperamento, tenuiumque partium, ut carnes bubulas duras, si coquendis adiiciantur, teneras, & laxas efficiant. Caricæ duæ aut tres nocte una in aqua vitæ maceratæ, Matthiolus scribit asthmaticos iuvare, qui mane eas deuorauerint. Ficulneo lacte vermiculosa sanantur aures. Ficulneorum foliorum affricu facile citantur hæmorrhoides. Pani optimè maturantur illitis Caricis decoctis, additis Lilij, aut Iridis, aut Althææ radicibus. Democritus præcoces fieri pollicetur, si oleo & columbino fimo arbor il-

Libr. 8. sim.

Ibidem.

linatur: contrà ferotinas, si primæ Grosi cùm fabæ magnitudinem excessisse detrahantur. Ficus, vt parvæ admodum sint, & in vasculis super fenestris spectentur, ita docuere Mangones. Vere Fici surculum abscondito, paulo ante germinationem, prominente iam oculo, & manibus contorto cacumine in vase terra pleno ipsum ferito, cacumine inuerso: circa Hordei Milique nonnihil aspergito, terræque obruito, extra eam relicta resecta parte, sit hac arte, vt ramuli enascantur paruuli, qui circum vas sese fundentes breui Ficus edunt, pumila perpetuo manente arbore. Ficum arborem vt laurum è cælo fulminibus non ici compertum est.

SYCOMORVS, (AP. XIX.

Nomina
Lib. 4. Hist.
cap. 2.
Lib. 23. c. 7.
& 13. cap. 7.



RBOR Græcis συκόμορος, Latinis Sycomorus, & Ficus Ægyptia nominatur, & Morus Ægyptia Theoph. & Plinio. Arabibus *Mumeiz*, *Alumeiz*, seu *Giumeizi*, Italis *Sycomoro*, & *Fico d' Egitto*, Gallis *Sycomore*, Boëmis *Moruse*. Aliqui, teste Dioscoride, συκάμινον, etiam appellât. Vocatur & fructus ipsius Sycomorum. Sycomorum eam esse arborem quam hîc depinximus, iudicant peritissimi herbarij, notis eius insignibus à veteribus au-

Forma.
Lib. 4. Hist.
cap. 2.

SYCOMORVS.



Lib. 4. Hist.
cap. 2.

toribus traditis huic prorsus consentientibus. Est enim arbor magna, inquit Dioscorides, Fico similis, frôdola, multo lacte abundans, foliis Mori. Pomum ter aut quater anno fert, non ramis, vt Ficus, sed caudice ipso, Caprifico non dissimile, dulcius Grosis, sine granis interioribus, quod non maturefcit, nisi vngue, aut ferro scalpatur. Gignitur & in Cypro, quod idem scriptor tradit, arbor genere distans, quæ cum sit Vlmus: folium tamen habet Sycomori, fructu Pruni magnitudine, multo dulciore, supradictis cætera similis. Theophrastus Morû Ægyptiâ vocat. Εν αἰγυπτίῳ ἐστὶν ἑνία δένδρα πλεῖστα (ἴδια δένδρα ex Plinio,) ἢ τε συκάμινος, καὶ περσέα, & cætera. Ἔστι δὲ ἡ μὲν συκάμινος παραπλησίως τῇ ἐν ταῦθα συκαμίνῳ, καὶ τὸ φύλλον ὁμοίον ἔχει, καὶ τὸ μέγεθος, καὶ τὴν ὅλην ὑπόστασιν. τὸν δὲ καρπὸν ἰδίως φέρει παρὰ τὰ ἄλλα, καθάπερ ἐλέχθη καὶ ἐν τοῖς ἐξ ἀρχῆς, & τὸ ἀπὸ τῶν βλαστῶν, οὐδ' ἀπὸ τῶν ἀκρεμόνων, ἀλλ' ἐκ τῆς στελέχους, μέγεθος μὲν ἡλικόν σῦκον, καὶ τῇ ὀψεί τῇ παραπλήσιον: τὸ χυλὸν δὲ καὶ τῇ γλυκύτητι τοῖς ὀλίγοις, πολλὴν γλυκύτερον πολὺ, καὶ κεχρη-

μίδας ὅλως σὰκ' ἔχοντα, πλεονέχει δὲ πολὺ. Καὶ πᾶσι τῶν ἐν δυνάμει ἐπιτελεσθῶν, ἀν' ἐπικινισθῶν, τέλει αἰὶα πέττειται. τούτων δὲ ἀφαιρεθέντων, πάλιν ἄλλα φύεται, καὶ ἐκ τῆς αὐτοῦ τῆς μὲν παραπλησίως, καὶ τοῦτο δὲ μὲν τρις, οἷον πλεονέχει φασὶ γίνεσθαι. πολὺ σπονδὴ δὲ τὸ δένδρον σφόδρα ἐστὶ, καὶ τὸ ξυλὸν ἀνίστησι πολλὰ χεῖρσι μόνον. ἴδιον δὲ ἔχειν δοκεῖ παρὰ τὰ ἄλλα. μὲν δὲ ἐπὶ χλωρὸν, sic enim legendū, εὐθὺς καταβαίνει εἰς βυθὸν, εἰς βοθρίους δὲ ἐμδάλυται, καὶ εἰς τὰς λίμνας ἐντὺς, καὶ ταριχεύεται. βρεχέμενον δὲ ἐν τῷ βυθῷ, ξηραίνεται. Καὶ ὅταν τελέως ξηρὸν γένηται, τότε ἀναφέρεται, καὶ ἐπὶ πᾶσι καὶ καλῶς τότε τεταρίχευται γίνεσθαι δὲ κοῦρον, καὶ μανὸν, ἢ μὲν αὖ συκάμινος ἔχει ταύ-

τας

τας τὰς ἰδιότητας. ἔοικε ὃ παραπλησία τις ἢ φύσις εἶναι καὶ τῆς ἐν κρήτῃ καλυμένης κυ-
 πρίας συκῆς. Καὶ ὁ ἐκείνη φέρει τὸν καρπὸν ἐκ τοῦ τελέχους, καὶ ἐκ τῶν παχυλάτων ἀρε-
 μόνων, πολλὴν ὅτι βλαστὸν τινα ἀφίησι, μικρὸν, ἀφυλλον, ὥσπερ ῥίζιον, πρὸς ᾧ, vel πρὸς ὃν
 ὁ καρπὸς: (non πρὸς ὧδε ὁ καρπὸς, vt in vulgatis legitur) τὸ δὲ τελέχος μέγα, καὶ πα-
 ρόμοιον τῇ λευκῇ, φύλλον δὲ τῇ πελειᾷ. ὡς παίνεται ὃ τέσσαρας καρπὸς, ὅσαι πρὸς αὐτοῦ καὶ αἱ
 βλαστῆσεις, ἔδνα δὲ ὡς παίνεται, μὴ ἐπιτμηθέντος τῷ ἐρινῶ, καὶ ἐκρυέντος τῷ ὀπῶ. ἢ ὃ γλυκύτης
 καὶ τὰ ἔσωθεν ὡροσεμφερῇ τοῖς συκῆς ἐρινοῖς, μέγεθος δὲ ἡλίκον ὅης μήλον. Sic enim legen-
 dum ē Plinio: μέγεθος ἡλίκον κοκκυμῆλον: Quæ omnia ad verbum transtulit Plinius. Lib. 13. c. 7.
 Et in Ægypto multa genera quæ non alibi. Ante omnia Ficus, ob id Ægyptia
 cognominata. Arbor Moro similis folio, magnitudine, aspectu. Pomum fert
 non ramis, sed caudice ipso. Idque ipsum Ficus est prædulcis, sine granis in-
 terioribus, per quam sæcundo prouentu, scalpendo tantum ferreis vngu-
 ibus: aliter non maturefcit. Id cum factum est, quarto die demetitur, alio
 subnascente: septeno ita numerosa partu, per singulas ætates multo lacte
 abundat. Subnasctur, etiam si non scalpatur, fœtus quater æstate, priorém-
 que expellit immaturum. Materies proprij generis inter vtilissimas. Cæsa
 statim stagnis mergitur, hoc est ei ficcari: & primo fidit, postea fluitare
 incipit, certoque fugit eam alienus humor, qui aliam omnem rigat. Cum
 innatare cæpit, tempestiuæ habet signum. Huic similis quadantenus quæ
 vocatur Cypria Ficus in Creta. Nam & illa in caudice ipso fert Pomum, &
 ramis, cum in crassitudinem adoleuere. Sed hæc germina emittit sine vllis
 foliis radicis (nempe exilis radiculæ,) similia. Caudex arboris similis Popu-
 lo, folium Vlmo. Fructus quaternos fundit: toties & germinat. Sed grossus
 eius non maturefcit, nisi incisura emissio lacte. Suauitas, & interiora Fici,
 magnitudo Sorbi. Hæc Plinius. In eo verò quod Dioscorides dixit Sycomor-
 ri fructum, Sycomorum etiam διὰ τὸ ἄτονον τῆς γένσεως appellari, idest, propter
 fatuum gustum, siue ob saporis ignauiam, in quo nulla acrimonia est, per-
 spicuum est à Galeno notari, scribente ridiculos esse eos qui Sycomora
 aiunt nominata, quod τοῖς μωροῖς σύκοις, idest fatuis ficubus similia sint, cum
 à similitudine quam cum Moro & Ficu habent, nomen eis sit inditum. Quod
 idem de Sycomoro ait, πολύκομον σφόδρα, idest admodum frondosam esse,
 dubitandi occasionem multis præbuit, sit ne legendum, vt Theophrastus
 habet, πολύσπερον ὃ τὸ δένδρον σφόδρα ἐστὶ, vt multo liquore ac lacte abundare ac-
 cipiamus. Ruellius in conuersione sua vtrumque posuit, frondosa, multo
 lacte abundans, etiam si illud postremum in omnibus exemplaribus desit.
 Præterea quod Dioscorides scripsit fructum Sycomori non maturefcere διὰ τὰ
 τῷ ἐπικνισθῆναι ὄνυχι, ἢ σιδηρῷ, nisi vngue aut ferro scalpatur, hoc Theophra-
 stus, & Plinius vnguibus ferreis fieri aiunt. Causam reddit idem Theophrastus.
 Morus Ægyptia fructum caudice fert, quia vegeta est, & sæcunda. Cuius rei
 argumentum illud est, quod sæpius ex eodem loco ferat, fructu priore demp-
 to. Rectè autem non percoquit, nisi scalpatur, perungaturque oleo, propter
 alimoniam, & influentis succi copiam. Scalptu enim aliquid detrahitur, &
 oleum vna cum sole calefaciens apertum pomum celeriter coquit. Idem
 alibi. Morus Ægyptia propter alimenti vbertatem, & humoris copiam fru-
 ctus concoquere non potest, nisi iis scalptis, & oleo delibutis. Iam verò in
 hoc etiam à Theophrasto dissidet Dioscorides, cum scribit, γίνεται ὃ καὶ ἐν κύ-
 πρῳ εἶδος διὰ φορον, πελειᾷ ὅσα, συκαμῖνι τὰ φύλλα ἔοικε, & cætera. Theophra-
 stus verò, Huic similis quæ vocatur Cypria Ficus in Creta, &c. Deinde: cau-
 dex arboris similis Populo, folium Vlmo: at Sorbi magnitudinem Plinius

tribuit. Est & apud Theophrastum μέγεθος ἡλικον κοκκυμένηον, & apud Dioscoridem, fructus pruni magnitudine. Ex tam grauium scriptorum testimoniis perspicuum est, errare eos, qui Sycomorum putant esse arborem, quæ plerumque visitur in cænobiis, templorum plateis, & Sepulchretis, ex cuius baccis monachi spherulas faciunt, quibus mulierculæ suas numerant preces. Eius historia post hæc fusè tradetur cap. 24. nomine Zizyphi albæ. Sycomorus Ægypti peculiaris est arbor, teste Theophrasto. Nascitur etiam plurima in Caria & Rhodo, locisque nonnullis tritici multi non feracibus: ubi prouentu sæcundo restibilibusque iuuamentum adfert, cum annonæ caritas premit. Perpetuò viret, & sæpius æstate fructus fert. Sycomori pomum, auctore Dioscoride, aluo vtile est, sed per quam exilem præbet alimoniam: stomacho aduersatur. Succus primo vere tenera arbore, antequam fructum ferat eximitur, lapidis ictu summo cortice desquamato: si enim altiore plaga violetur cortex, nihil effluit. Spongia aut vellere lacryma excipitur, quæ siccata, & in pastillos coacta fictili vase reponitur. Vis succi emollit, vulnera conglutinat, discutit collectiones coctioni repugnantes: bibitur etiam, aut illinitur contra serpentium morsus, duratos lienes stomachi, dolores, & perfrictiones, celerrimè teredinem sentit. Plinius. Mora in Ægypto & Cypro quod ait Plinius sui generis sunt, largo succo abundant summo cortice desquamato, altiore plaga siccantur, mirabili natura. Succus aduersatur venenis serpentium, prodest dysentericis, discutit panos, omnèque collectiones, vulnera conglutinat, capitis dolores sedat, item aurium: spleneticis bibitur. Illinitur & contra perfrictiones. Celerrime teredinem sentit. Hæc eadem Plinius alio in loco non de Sycomoro, sed de Moro nostrate perperam scripsit, ut iam annotauimus. Galenus plantam Sycomori vidisse se ait in Alexandria vnà cum fructu, paræ ficui albæ adsimili. Is fructus, inquit, nullam habet acrimoniam, exigua tamen dulcedinis est particeps, est que facultate, ut Mora, humidior quodammodo ac frigidior. Quin potius in medio Mororum ac Ficuum iure quis ipsum collocarit, indèque nomen ipsi arbitror esse positum, ridiculi enim sunt, qui fructum hunc ob id aiunt Sycomora fuisse nominatum, quod fatuis Ficubus sit adsimilis. Ipsius autem generatio ab aliis arborum fructibus quodammodo est diuersa: non enim ex furculis ac germinibus, sed ex ipsis ramis magnis, ac caudice nascitur. Hoc enim loco ad finem ἀκρεμύων vox pro τερμέων falso legitur.

OLEA SATIVA,

CAP. XX.

Nomina



LEA sativa ὀλεῖα ἡμερος Græcis est, Arabicè Zaiton, seu Caiton, Italicè *Oliuo domestico*, Germanicè *Oelbaum*, & *Oliuebaum*: Hispanicè *Oliuo*, & *Azeytuno*, Gallicè *Oliuier*, Belg. *Oliueboom*: Anglicè *Oliuette*, De syluestri Olea iam diximus, nunc de sativa. Olea sativa arbor est magna, procera, ramosa: foliis longis, ferè saligneis, sed angustioribus, & minoribus, in acutum desinentibus, crassis, pinguibus, breui admodum pediculo subnixis, supernè virentibus, infernè albicantibus, nunquam decidentibus, sapore amaro, & acriusculo: floribus albis, racematim congestis, ex quibus baccæ prodeunt, primùm virides, deinde pallefcentes, tum purpureæ, postremò saturatæ nigredinis. Arboris nomine ὀλεῖα vocantur, Latine *Oliuæ*, Gallicè *Oliues*, cum incipiunt nigrescere, nostri vocant *Drupas*, inquit Plinius. Græci verò *Drypetas*. Idem alibi. *Druppa* vocatur priusquam cibo matura sit, iam tamen colorem mutans. Ligni materies pulchra, solida, venosa, crispa, quæ ardet viridis perinde ac sicca. Genera *Oliuarum* tria recenset Virgilius, *Orchites*, *Rhadios*, & *Pausias*.

In Dume.
cap. 12.

Forma.

Lib. 15. c. 1.
Li. 12. c. 27.

Genera.

Nec

Nec pingues unam in faciem vertuntur Oliuæ,

Georg. 2.

Orchites, & Radij, & amara Pausia bacca.

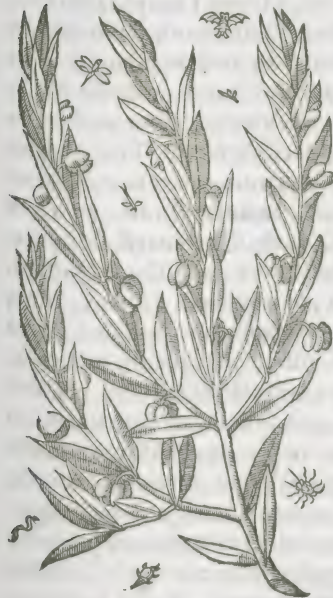
Præterea, non desiderare rastros, aut falcem, vllâmue curam.

Non vlla est Oleis cultura, neque ille

Procurram expectant falcem, rastrosque tenaces,

Cum semel hæserunt aruis, aurâsque tulerunt.

OLEA SATIVA.



Nec plura genera hodie agnoscit Hetruria, inquit Matthiolus. Primum genus est earum, quas minores quidem Oleæ proferunt, sed spectatæ formæ, & Bononiësisibus magnitudine non inferiores. His muria conditis in cibis vtuntur tantum: fundendo enim oleo minus aptæ sunt, quod multo plus amurcæ quâ olei contineant. Proximæ, tum calore, tum magnitudine præstantes, superioribus tamen minores ad conficiendum Oleum optimæ, quod non modò flauum, dulce, pellucidum, ac cæteris præstantius, sed etiam copiosum ex iis exprimitur. Has ferunt valde proceræ, & prægrandes luglandium Nucum modo arbores, quas Oliuastræ rura Senensia vocant. Tertij generis ea sunt, quæ passim nascuntur, & omnium sunt maximè vulgares. Hodie omnium laudatissimæ, & crassissimæ Muria conditæ ex Hispania afferuntur. Plinius multò plura recenset genera, Licinianam, siue Liciniam (hæc optimum fundit Oleum, maximè agri Venafrani parte. Est autè Venafrum

In li. 4. Dio-
scor. c. 118.

Lib. 15. ca. 3.

Minturnis, & Fregellis, & Liri fluuio vicinum, in Campaniæ litore situm: & inquit Strabo, καλλιόν ἐλαιον) Cominiam, Contiam, Sergiam. Sunt & purpureæ, & Superbæ, Regiæ, quæ & Maiorinæ, & Phanliæ, Picenæ, Sidicinæ. Sunt & prædulces per se tantum siccata, vniq; passis dulciores, admodum raræ in Africa, & circa Emeritam Lusitanicæ. Non alia maior in Betica arbor quàm Olea, vt scribit idè Plinius. In Africa verò (fides penes auctores erit) Miliarias vocatas multas narrant à pondere olei, quod ferant annuo prouentu. Olearû sicut Vitium, inquit Columella, plura genera esse arbitror, sed in meam notitiam decem modo peruenerunt. Pausia, Algiana, Liciniana, Sergia, Neuia, Culminia, Orchis, Regia, Circites, Murtea: ex quibus bacca iucundissima est Pausiæ, speciosissima Regiæ, quæ potius escæ, quàm oleo est idonea. Pausiæ tamen oleum saporis egregij dum viride est, vetustate corrumpitur. Orchis quoque & Radius melius ad escam quàm in liquorem stringitur. Oleum optimû Licinia dat, plurimum Sergia: omnisque Olea maior fere ad escam, minor oleo est aptior. Hactenus Columella. Orchites & Radij à figura nomen habent. Orchites quidem à testiculis quasi testiculares Oliuæ. Radij à longitudine radiorum metaphoricè dicuntur. Pausiæ quorundam sententia à sapore appellantur, quod fiat πάλιον: sunt enim bacca amaræ, ideo eas comedere cessant: Aliorum sententia, inter quos est Seruius, à paviendo dicuntur, id est tontendo, quod nisi tundantur, oleum non reddunt. Priori etymo repugnat Columella, qui Pausiæ iucundissimam esse baccam, & eius oleum egregij esse saporis dum viride est, contra Virgilium scribit: posterius omnibus oliuis competit. Nulla Olea ex tot generibus,

Lib. 17. c. 12.

Lib. 5. ca. 8.

Ibidem.

- Locus.* auctore eodem Columella, aut per frigidum, aut gelidum statum celi patitur.
- Ibidem.* Itaque æstuosis locis Septentrionali colle, frigidis Meridiano gaudet. Sed neq; depressis locis gaudet, magisq; mediocres cliuos amat. In iis enim excellens folis ardor ventorum per flatu refrigeratur, quare optimum exhibent oleum. Planis verò & campestribus locis Oleæ minus impetu ventorum agitata, atque torrentis æstu solis ambustæ crassius oleum mittunt. Amat, inquit Marthiol. apricos tractus, & colles, calidæque regiones, nec in frigidis prouenit, quare oleis Hispania, Italia, Gallia Narbonensis abundant. Oleam Theophrastus è celeberrimis Græcorum auctoribus, inquit Plinius, Urbis Romæ anno circiter quadringentesimo quadragesimo, negauit nisi intra x l. millia passuum à mari nasci. Idem alibi: Tunc Oleam non putabant gigni nisi intra c c. stadia à mari. Hanc arborem plerique existimant, inquit Columella, ultra miliarium sexagesimum à mari, aut non viuere, aut non esse feracem. Tradit idem, Quercu excisa radices noxias Oliueto relinqui, quarum virus enecat Oleam:
- Lib. 24. c. 1.* Quercus & Olea tam pertinaci odio dissident, auctore Plinio, vt altera in alterius scrobe depactæ moriantur. Idè alibi: Olea vbi Quercus effosa sit male ponitur, quoniam vermes qui Raucae vocantur (Erucae, apud Theophrastum, *καρπαι* pro *καμπαι*) in radice Quercus nascuntur, & transeunt. Florent omnes
- Tempus.* Oleæ mense Iulio. Fructus mense Nouembri & Decembri decerpuntur. Prima ergo, sic enim legendum, ab Autumni colligitur initio, operæ pretio, non natura, Pausia, (quoniam tum cõditur, cui plurimum carnis: mox Orchites, cui olei: post Radius. Has enim ocysimè occupat æstas, quia sunt tenerrimæ, & amurca cogit decidere, sic enim legendum. Differuntur verò etiam in Martium mensem callosæ, contra humorem pugnaces, ob idque minimæ, Licinia, Cominia, Contia, Sergia, quam Sabini Regiam vocant, non ante Fauonij afflatum nigrescentes, hoc est vsque ad v l. Idus Februarias. Omnino in vita error est publicus, tumore Oliuæ crescere oleum existimantium, præsertim cum magnitudine copiam olei non constare, indicio sint quæ Regiæ vocantur, ab aliis Maioring, ab aliis Phauliæ, grandissimæ alioqui, minimo succo. Est & in Ægypto carnosissimis olei exiguum. Decapoli verò Syriæ perquam parue, nec cappari maiores carne, oleo tamen commendantur. Quam ob causam Italicis transmarinæ præferuntur in cibis, cum oleo vincantur. Fiunt & præcoces feruenti aqua perfusæ, quamlibet immaturæ. Oliuæ constant nucleo, oleo, carne, amurca. Sanies hæc est eius amara. Fit ex aquis, ideo siccitatibus minima, riguis copiosa. Oliua
- Plin. lib. 15. cap. 3.* flaua & recens stomacho utilior est, ventri difficilis: nigra autem & matura corruptioni oportuna est, stomacho aduersatur, oculis non conuenit, capitis dolorem mouet, arefacta illitu depascentia vlcera sistit, & carbunculos emarginat.
- Vires & Temper.* Oliuæ sale condiuntur, vnde Colymbades appellatæ, quasi natatrices, eo quod
- Diosc. lib. 1. cap. 118.* Muria veluti innatant. A Muria verò eadem Halmades dictæ sunt. Plinius. Sale illæ priuatim condiuntur, inquit Plinius, & vt reliquæ Muria, sapæue (perperâ in publicis libris legitur, amurca sapæue.) Nec non aliquæ oleo suo, sine accersita commendatione, Muria innatant Colymbades. Franguntur eadem, herbarumque viridum sapore condiuntur. Quia verò etiam incisæ in Muriâ mitebantur, succum ipsarum ex Muria collectum vtendum præscribit his verbis
- Lib. 2. c. 118.* Dioscorides. Colymbades trite, & ambustæ, illitæ pustulas gigni prohibent, fordidâ vlcera purgant, succus ipsarum ex Muria gingiuas cõtrahit, & motus dentium firmat. Nunc de Oliuæ partibus dicendum, ac primum de Oleo. Suus quidem Oliuæ succus oleum est, ex Oliuis primum in pauimèto relictis, quoad rugosæ factæ fuerint, deinde molæ suppositis, postremo torculari expressis, vel immaturis, quod Omphacinum ob id, & Omotribes, id est acerbum & crudum est

est appellatum, idemque refrigerans & adstringens: vel maturis, quod oleum commune dicitur: ac utrūque vel insulsum, vel falsum, & illotum, vel lotum, idque ad salem tollendum, vel ut fiat candidius, aut morsus expers. Utrūque rursus, vel recens est, vel antiquatum, & ex hoc, vel illo agro, quæ olei communis differentiæ diligenter sunt obseruandæ, ut medicamentorum ex iis iustior fiat compositio. Nam facultatibus secundum has differentias multum variant, ac composita quibus miscentur plurimum immutant. Oleum Galeno ex oliuis confectum, quod sane verissimo & maxime proprio nomine oleum appellatur, humectat, & modice calfacit, cuiusmodi est dulcissimum, factū potissimū ex oliuis, quas Græci *δρυπετῆς* vocant, nos Drupas. Omotribes & Omphacinū, quantum in se habet adstrictionis, tantū etiā illi inest frigiditatis. Porro oleum vetus, quod quidē ex dulci inueterato efficitur, calidius est, & potentioribus ad discutiendū viribus. Quod verò crudum, inueterascit, id dum adstrictionis reliquum quippiam seruat, misce permanet facultatis: vbi vero illam prorsus abiecerit, reliquo fit simile. Quinetiam quicumque in preparando ramos iniciunt, ij & ipsi Omphacino simile oleum efficiunt. Ceterum rogandum non est quomodo sit preparatum, sed gustadum potius, ac si præ se ferat adstrictionis quippiam, eatenus etiam frigidum est existimandum, ceu illud quod ex Hispania defertur. Quod si nequaquam gustantibus adstringere appareat, sed perfectè videatur dulce, id modicè esse calidum putandum. Præterea si tenue quoque cernatur (tale est quod purum est, quodque intuenti translucidum videatur) modicum eius latissimè percutem extensum sibi maneat continuum, celeritèrque à cute combibatur, id utique pro optimo ducendum, ac virtute quam maximè pollere, quale est Sabinum. Porro oleum lotum minimè omnium mordacitatem continet. Oleum Omphacinum ad multos vsus rectè valentibus accommodatissimum Dioscoridi. Præstat recens, odoratū) quod non mordeat: stomacho vtile est, quod adstringat gingiuas contrahit, dentes firmat, si contineatur in ore: sudores cohibet. Oleum cōmune quo vetustius ac pinguius, eo ad medicamenta magis est idoneū. Omne oleum calfacit, emollit ventrem (alij legunt *μαλακικὸν τῆς σάρκος*, id est mollit carnes) à perfrictionibus corpus tuetur, ipsumq; promptius ad munera obeunda reddit, aluum emollit vlcérantium venenorum vires permistum hebetat, contra venena datur assidue potum, redditūque vomitionibus, soluit aluū hemina mensura cum pari ptisanæ succo, aut aqua potum: ad tormina calidum, simul decocta ruta, tribus sextariis in potu datur: ventris animalia pellit: idem maximè ilei intestini morbo laborantibus infunditur. Vetus magis calfacit, & vehementius discutit, oculorū claritati subditum confert. Si vetusti non sit copia, in vase decoquitur ad mellis crassitudinem, & vetustatē repræsentet. Hæc sic Græcè cum legantur, *ἡ δὲ μὴ παρὲν παλαιὸν ἔλαιον οὕτω, κατακεράσας εἰς ἀγεῖον τοῦ παρόντος τὸ κρεῖττον, ἔλκε, εἰς ἔχρη μέλιτος πύχος, καὶ χρωῖ. Τὴν δὲ αὐτὴν τῷ προσημνίῳ εἰσφέρει*) *δύναμιν*, ita videntur Latine reddenda. Si verò adeo antiquū oleum non adsit, ex eo quod suppetit, præstantissimum in vas coniecito, coquitūque ad mellis crassitudinem, eoq; vttere: nam eandem cum supradicto obtinet facultatē. Scribit & idē auctor foliorum fatiæ Oleæ vim adstringentem esse, sed aliquāto inferiorē quàm in Oleastro, idēque ocularibus medicamentis ob suam mitiorē vim magis conuenire. Sudorem ligno viridi accēso manantē, illitu sanare lichenas, furfures, & scabiem. Oleaginū semē (Græca τὸν καρπὸν habent, id est fructū ipfarū Olearū) illitū mederi furfuribus, & vlceribus quæ vorāt & depascunt: quod autem intra nucleū est, ex adipe & farina scabros vngues excutere. Hippocrates nuclei quoque huius vsus ad ocularia medicamenta adhibere videtur, neque de alio nucleo intelligere

Li. 6. simpl

Lib. I. c. 28.

Lib. I. c. 118.

- gere, cum scribit: ὀφθαλμῶν, ἀποδίδε δωδέκατον, κρόκος πέντε, πυρήνους ἑν, ψιμυθίς ἑν, συμύνης ἑν τὸ ὕδωρ, κατὰ τῆς κεφαλῆς καθαίνειν, καὶ διδόναι σκόρυδα συνμάζην. Quæ sic interpretatur Cornarius. Ad oculos Spodij partem duodecimam, Croci quintam, Nuclei Oliuæ vnam, Cerussæ vnam, Myrrhæ vnam. Aquam frigidam super caput fundito, & Allia cum Maxa edenda dato. Quidam tamen Punici Mali τὸν πυρήνα, id est, nucleū intelligi non absurdè posse arbitrantur. De Oliua, ipsius succo, & nucleo dictum est, nunc de amurca. Hæc, vt affirmat Dioscorides, decocta in cupreo vase ad mellis crassitudinem adstringit, cæteros præbens Lycij effectus. Insuper dentium dolori, & vulneribus cū aceto, vino, aut mulso commodè illinitur: additur in medicamenta ocularia, & meatus obstruentia inductu suo. Vetustate meliorem fieri constat. Vtiliter infunditur sedis, genitalium, ac vuluæ exulcerationi. Si verò cū Omphacino recoquatur ad mellis crassitudinem, cariosos dentes extrahit: iumetorum scabiem cū decocto Lupini, & Chamæleone illitu sanat. Cruda, & recente Amurca podagras, articulariōsque dolores foueri vtilissimū: peruncta in villosa pelle, & hydropicis imposita, tumoris molem reprimat. Eundem Amurcæ in medicina vsum Plinius similiter fere tradidit, nisi quod vbi Græca exemplaria quæ habent ἐκβάλλει δὲ καὶ τὰς ἐφθαρμένους ὀδόντας συνὸμφακίνω, & cætera, secutus Ruellius vertit, si verò cū Omphacino recoquatur, & cætera, Plinius legit, si verò cū Omphacio decoquatur ad mellis crassitudinem casuros dentes extrahit, quam Plinij lectionē magis probans Cornarius, locum Dioscoridis sic interpretatus est. Eiicit etiam corruptas dentes cum Omphacio ad mellis spissitudinē cocta, & oblita. Nam Omphacinum gingiuas constringit, & dentes corroborat, vt modò diximus, non eiicit. Sed & illum ipsum Plinij locum deprauatū ex manuscripto Codice sic integritati restituit. Si vero decoquatur ad mellis crassitudinem, casarios dentes extrahit, non casuros, vt habent vulgata exemplaria: casuri enim extractione nihil opus habent, inquit Cornarius. Casarij verò dentes sunt ex causa aliqua affecti, & vt Dioscorides ait, ἐφθαρμένοι, id est corrupti. Eadē voce vsus est Plinius, vbi veratrum dari vetat casariis, vel latere, vel faucibus, id est iis qui locis istis male affecti sunt. Super omnia celebrauit Amurcam laudibus Cato, quas apud eum, & Plinium legere potes. Illud tantum dicam eam Apothecarum, & Officinarum fabricis, in quibus lanei, sericeæque panni reconduntur, per vtilem esse: si enim ex ea calci permista parietes incrustentur, item laquearia, & pauimenta, non modò parietes aliunde contractum humorem non resudabunt, neque situm contrahent, sed nec blattas, nec teredines, nec araneas, nec alia noxia animalia gignēt.

LOTVS ARBOR, CAP. XXI.

Nomina



Genera.

Lib. 13. c. 17.
Lib. 4. Hist.
cap. 4.

Lib. 3. Hist.
cap. 13.

LOTI nomen multis stirpibus commune est, sed de Loto arbore hîc agimus, quæ vt λωτὸς δένδρον Græcis, ita Latinis Lotus arbor dicitur, Arabibus *Sadar*, *Sedar*, siue *Alfadar*, Italis *Loto albero*, In Tridentino & Goritienſi agro *Bagolaro*, in Veronenſi *Perlaro*, Hispanis *Almez*, Gallis *Micocoulier*, qui & fructum *Micocoules* appellant, nomine proculdubio ex Loto deflexo, quasi μικρὸν λωτὸς καρπὸν. Loti arboris genera tria apud auctores reperiuntur. Est enim Lotus Celtis à Plinio appellata, in Africa, & Lotophagia insula frequens, cuius historiam ille ex Theophrasto literis mandauit: eaq; duplex: altera nucleum habens, altera sine nucleo interiore. Secunda Lotus eiusdem Theophrasti, à Lotophagorum Loto differt. Tertia, Lotos etiam à Plinio dicta (etſi improprie) à fructus suauitate superioribus simili, & Faba Græca, quæ & διβαυρος est Theophrasti. Primi generis Lotus Dioscoridis, siue Celtis, ea est, quam primam hic depinximus, Gallorum *Micocoulier*, Italarū *Bagolaro*, Matthi

ultro citrôque commeantes per Africam. Ligno color niger. Ad tibiârum cantus expetitur. E radice cultellis capulos, breuésque alios vsus excogitant. Hæc ibi natura arboris. In his Plinius vinum ex Loto exosse expreßum denos dies durare negat, Theophrastus ex quo totam historiam exscripsit, id omittit, sed vinum ex Loto secundi generis confectum post biduum, triduûmue corrumpi

Lib. 14. tradidit. Polybio verò apud Athenæum Plinius assentitur, aitenim Polybius ex Loto sua vinum simile esse mulso, nec vltra denos dies perdurare. Plinius eius-

dem Loti lignum ad tibiârû cantus expeti, è radice cultellis capullos, breuésq; alios vsus excogitari scripsit, quæ Theophrastus de ligno & radice Loti secun-

Lib. 24. c. 2. dæ prodidit, vt dicitur. Eandem Loton Plinius arborem Syrticâ rectè appellat,

Lib. 13. c. 17. sed mox velut immemor eius historiæ à seipso descriptæ, Fabam Græcam vocat,

Lib. 1. Diosc. cap. 134. eiq; vires eas tribuit, quas Loto suæ Dioscorides, qui Loton arborem esse tradit, vastæ magnitudinis, bacca Pipere maiore, dulci, cibus grata, stomacho facili.

Forma
Loti 1. Hæc Loto nostræ bellè conuenire facilè is rectè iudicabit, qui eam diligenter contemplatus fuerit. Est enim procera, magnæque arbor, Piro quidem sæpe magnitudine par, nōnunquam etiam procerior, caudice crassissimo, cortice leui,

colore in cæruleum nigrescente, ramis vastis, latè protensis: cui folia lata, aspera, crenata: fructus rotundi, Pipere maiores, ex longis petiolis penduli, primum vi-

Lib. 9. Odyf. rides, deinde flauī, postremò nigri, grati saporis. Apud Lotophagos fructus Lo-

ti si tanta fuit dulcedo, vt eo gustato socij Vlysis, narrante Homero, ad naues redire noluerint, nisi verberibus adacti, atque inde orto proverbio Loton gu-

stasse dicantur ij, qui delitiis quibusdam deliniti, diutius in iis herent, neque ab iis ad solita studia reuocari possunt, si, inquam, ob tantam fructus suauitatem,

quæ in nostra Loto desideratur, neget quis nos veram Lotō hîc representasse, meminerit Plinium dixisse, in Africa insignem arborem Loton gigni, & ipsam

Lib. 9. Odyf. Italiæ familiarem, sed terra mutaram, quod mutato solo, cæloq; à grata illa fructuum dulcedine degenerauerit. Lotus hæc nostra in multis etiam Galliæ Nar-

Locus. bonensis locis nascitur, sed præcipuè in agro Monspelienfi, tam vasta & pro-

Tempus. cera, vt alias quasuis arbores illic magnitudine superet, vel saltè æquet. Fructus eius Septembri mense sunt maturi: quo tempore folia decidere incipiunt, vèrè

Ibidem. vna cum floribus renascentia. Secundū Loti speciem Theophrastus scribit esse.

Δένδρον γαμνῶδες, καὶ πολὺ κλάδον, τῷ στελέχει δὲ ὠσπῆδες. Τὸν δὲ καρπὸν μετὰ τὸ κάρυον ἔχειν, τὰ δὲ ὀσπῆδες σαρκῶδες, ἀλλὰ δερματοδύεσθον. Ἐσθιόμενον δὲ ἔχει ὥστε γλυκύ, ὡς ὠσπῆδες, καὶ τὸν οἶνον ὃν ἐξ αὐτοῦ ποιεῖσιν, ὃ διαμυρῖν, ἀλλὰ ἢ δύο, ἢ τρεῖς ἡμέρας, εἴτ' ὀξυμυρῖν. ἢ δὲ εἶναι τὸν καρπὸν ἐν τοῖς λασιφάγους, ξύλον δὲ κάλλιπον τῷ ἐν κυρναίᾳ. Τερμολέραν δὲ εἶναι τὴν χάραν τῶν λασιφάγων. τῷ δὲ ξύλῳ τὴν ῥίζαν εἶναι μελανίεραν μὲν πᾶσι, πᾶν κνήν δὲ ἥτιον, καὶ εἰς ἐλάτῳ χρησιμην: εἰς γὰρ τὰ ἐγχέειν, καὶ τὰ ἐπικολλήματα χρῆσθαι. τῷ ξύλῳ δὲ εἰς τε τὸς ἀνθρώπους (non vt in excusis legitur, αὐτὸς) καὶ εἰς ἄλλα πλείω. Id est, Lo-

tus secunda, arbor est fruticosa, ramosa, caudice firmo, semine incluso nucleo,

extrinsecus non carnosof operimento, sed veluti cute cōtectof, in cibo non tam dulci, quā ori grato, & suauī, ex quo vinum fit non perdurans, sed duos trësue

dies tantum, dein acefcens. Fructus apud Lotophagos iucundior est: materies optima in Cyrenæa regione, feruidiore Lotophagorum tractu. Radix arboris,

multo ligno nigrior, minus densa, & ad pauca commoda, nimirum ad pugiones, & ad glutinandas affulas, ligno ad tibias, & ad alia plerâque vtili. Hanc secundam Loton Theophrasti eam esse iudicauit Dalechampius, cuius ramulus hic depictus exhibetur. Nonnulli docti Herbarij Laurocerasum, à foliis Lauro,

& nucleis Cerafo similibus nominant. In hortis Principis Doricæ Genuæ luxuriat, aduecta ex Africa, fruticosa, ramosa, caudice firmo: semine nucleo abdi-

Forma
Loti 2. to, qui valde tener est: pulpa non carnosaf extrinsecus, vt in Amygdala, sed potius

LOTVS SECVNDA.



potius cutis instar molli, vt in Cerafo: fructu oblongo, è caruleo rubefcente, minùs dulci quam superioris, sed gratiore & suauiore gustu. Hæc Lotus Plinio, & Matthiolo incognita fuit. Sed quænam sit Lotus illa, quam apud Athenæum memorat Polybius, inter Herbarios controuersia est. Dalechampius primæ Loti Theophrasti secundam speciem esse existimat, cuius fructus nucleo caret, aut quam minimum complectitur, vt fere nullus esse videri queat. Demõstrat id descriptio. Arbor est, inquit, haud procera, aspera, non spinosa (legendum enim *ὡς δεινὸς*) foliis virentibus, llici similibus (ex Theophrasto enim legendum *παρὰ πλείστον τῇ πείνῃ, non βέβαιον*) paulo spissioribus, & latioribus: fructu per initia colore & magnitudine Myrti baccis candidis simili, cum iam perfectæ sunt. Augescens colore phœniceus est, rotundus, Oliuæ magnitudine (Theophrastus Fabæ magnitudine) nucleo perquam exiguo. Maturus colligitur, & seruis alendis cum Alica in vasis stipatis reconditur. Ingenuis autem ac liberis domesticis exemptis nucleis asseruant, & in cibo dant. Gustus est Ficuum, & Palmularum, sed odor præstantior. Ex eo in aqua macerato & trito vinum fit, grati iucundique saporis, optimo

Lib. 14.

DIOSPYROS, SIVE

*Faba Græca, Latifolia, Pseudo
Lotus Matthioli.*



DIOSPYROS, SIVE

*Faba Græca, angustifolia,
seu Lotus Africana.*



mulso simile, quod merum bibunt. Verum non longius quàm decem dies durat. Quamobrem ad vsum quotidianum paulatim conficitur: Acetum quoque ex eo conficitur. Hactenus Polybius. Aspera Loti folia sunt tangenti, aculeata esse nullus vnquam scripsit. Folium Ilici proximum esse, fructus colorem mutari dum maturefcit, Myrtorum modo nasci, ex eo vinum exprimi, dixit Theophrastus, quæ in Loto supradicta comperiuntur: cetera omnia congruunt. Tertia Loti species hic exhibetur, quæ etsi Lotus non esset, tamen in Loti generibus numerata est, eoque nomine celebrata, à Plinio Lotus, & Faba Græca dicta, quam Roma, inquit, à suauitate fructus sylvestris quidem, sed Cerasorum pene natura, Loto appellatur. In Italia frequens est arbor, & ab Hetruscis hodie vocatur *Vua d'India*, præsertim Florentiæ, vnde aduehendam curauit Dalechampsius. In quibusdam etiam hortis Lugduni visitur, breui caudice, ramis plurimis, longissimis, validissimis, vt totidem arbores dicere liceat, petulanter vmbra latissima ex patiantibus, in vicinas domos sæpe transilientibus opacitate breuissima: foliis Corno ferè similibus, longioribus, angustioribus, pallidioribus, venosis: flore in medio purpurascens, quatuor foliolis distincto, herbaceis, ramis sic incumbente, vt petiolo carere videatur: fructu Cerasorum figura, antequam maturuerit cædido, cum maturuit, rufo, prominente è medio tenui quodam velut aculeo, ramis & furculis sine pediculo adhærente, gustu dulci, palato non insuauis. Hanc esse quam dixi Fabam Græcam Plinij notæ omnes demonstrant. Nam, vt ille scribit, cacumine ramosa est, caudice breui, ramis pro arboris magnitudine prælongis, validis, multis, & cum hyeme folia deciderint, ob furculorum paucitatem solem non auferentibus: fructu Cerasi non absimili, nucleo duro, qui in Ceraso tener est, ac fragilis, quod Theophrastus adnotauit, cortice diluto, rubore iucundo, blandissimè oculos excipiente, & quo verissimile est pelles tingi posse, radice lanas, vt mirum sit Matthiolum suæ Loti corticis tristissimo tribuisse, quod Plinius de huius corticeliteris prodiderat, cuius tinctura colorem rufum fieri ipsemet alibi scripsit. Ramenta ligni decocta in vino prosunt dysentericis, & cetera: deinde, Rufant & capillum, defluentemque cohibent. Sic enim locum hunc in nostris exemplaribus mutilum ope melioris Codicis integrum & restitutum citauit Ruellius. Sunt qui nec vana quidem ducti coniectura hanc arborem Theophrasti *Λυθαμυρον* esse censent, fructu Ceraso simili, duro intus & solido nucleo, non, vt in Ceraso fragili: maxime cum Plinius Theophrasti verba singula Latine exprimere solitus, Faba Græca descripta, nusquam alibi Diospyrimeminerit. Guaiacum Patauinum Fallopius, Pena & Lobellius, vera Lotus Theophrasti, nominarunt. Hæc est Faba Græca quam Bellonius à Constantinopolitanis Cerasum Trapezuntiam vocari scribit. Ea etiam cuius figuram Augerius de Busbecke ad Matthiolum misit, cui subscriptum erat, Daçtyli ex Trapezonda dulces, & gustu delectabiles. Huius Pseudo Loti, siue Fabæ Græcæ, picturas duas Matthiolum exhibet, foliorum tantum longitudine breuitate, angustia, latitudine distantes, quæ pro ætate & proprietate loci in quo stirpes aluntur, varietas facile contingit. Loti suæ baccas aluum adstringere scripsit Dioscorides Ramentorum ligni decoctum siue potu, siue infusione dysentericis, ac scæminis fluxione vuluæ laborantibus auxilio esse, rufatione capillos, citam aluum cohibere. Plinius Fabam Græcam cum Loto primi generis confundens, quod indicauimus, eadem & quæ Dioscorides, Loto suæ tribuit. Hæc Lotos, inquit, quæ Faba Græca appellatur à nostris, aluum baccis sistit. Ramenta ligni decocta in vino (hoc Dioscorides tacet) prosunt dysentericis, menstruis (*γυναικῶν ποταῖς* Dioscorides, id est mulieribus fluxione vuluæ vexatis) vertigini, comitialibus (hæc Dioscorides non habet) Cohibent & capillum. Quæ

verò

Li. 16. ca. 30.

Forma
Loti 3.Lib. 3. Hist.
cap. 13.Lib. 1. Diosc.
cap. 134.

Lib. 24. c. 2.

Lib. 1. ca. 95.

Lib. 3. Hist.
cap. 13.Lib. 1. Diosc.
cap. 134.

Vires.

Lib. 1. c. 134.

Lib. 24. c. 2.

verò sequuntur, nec in Dioscoride extant. Mirum his ramentis nihil esse amarum, fructuq; dulcius. Fit & scobe eius medicamentum, ex aqua Myrti decocta, subacta, & diuisa in pastillos, dysentericis vtilissimum, pondere victoriatum, cum aquæ cyathis tribus. Galenus dilucidius Loti vires explicat his verbis. Lotus arbor non multæ adstrictoriæ facultatis est particeps, sed & tenuium est partium, & exsiccatoria. Itaque lignorum assulæ derafæ muliebri accommodantur profluuiis, & dysentericis, & celiacis affectibus. Decoquantur verò interdum in aqua, interdum in vino, nimirum prout usus poposcerit, nec infunduntur tantum, sed & bibuntur. Quinetiam quod pilos defluentes cohibeat, non mediocriter signum est ipsam adstringentis esse cuiusdam, ac mediocriter desiccantis facultatis. In his cum Plinius & Galenus ramentorum Loti decocto cohiberi capillos dicant, locus Dioscoridis in quo legitur, ξανθίζει δὲ καὶ τὰς τεύχας, καὶ ἐπέχεται τὰς πέδας, id est, flauos facit capillos, & citam aluum cohibet, corruptus esse videtur, & ita legendus. ξανθίζει δὲ καὶ τὰς τεύχας, καὶ ἐπέχεται τὰς πέδας, id est, flauos efficit capillos, & defluentes cohibet. Nam cum baccis ventrem sisti antea dixerit, & ramentorum decoctum dysentericis prodesse, quid attinebat quod de ventre sistendo dictum iam fuit, statim repetere?

LAVRVS, CAP. XXII.

QVÆ Latine Laurus dicitur, Græcè δάφνη, Arabibus Gaur, vel Gar, Gallis Laurier, Italis Lauro; Germanis Lorbeerbaum, & Loorbeeren, Hispanis Laurel, seu Laureiro, Boemis Bobek, Anglis Laureorbay tree, Belgis Laurusboon, Lusitanis Laureiro. Baccæ eius δαφνίδες. Laurus duum est generum. Vna tenui folio constat, altera latiore. Vtraque odoratissima, omnibus, præsertim in Italia cognita, quod non solum in hortis; viridariis, vineisque sata virescat, sed etiam in sylvis, maxime locis maritimis, ac etiam in montibus & collibus apricis, qui lacus & maria respiciunt, sponte nascatur. Folia habet oblonga, in exortu lata, in acutum desinentia, crassa, solida, odorata, in vno genere latiora, in altero angustiora & tenuiora, ex qua foliorum differentia alteram marem, alteram foeminam esse iudicant. Flores emittit paruos, muscosos, Oleæ fere similes, in luteo albicantes, ex quibus baccæ prodeunt Oleis similes, primum virides, cum maturuerunt nigra, crasso intus nucleo, qualis est in Rusci baccis. Laurus frequentissima in Italia, ut dictum est provenit, in Hispania, in Gallia Narbonensi, aliisque calidioribus regionibus, in quibus in proceram arborem assurgit, cortice crasso duroque. Frigidioribus locis in hortis serunt, & summa adhibita diligentia curaque à frigoris iniuria vix tuentur: Lauro enim inimicum frigus in Olympo tamen copiosiore nullam esse tradit Plinius: quin & in Lexobiis, ac Bellocasiis Neustriæ, hortos maris afflatu tepentes non dedignatur. Folia Lauri perpetuò virent. Mensibus Martio &

Nomina

Genera.

Forma.

Locus.

Lib. ac. c. 32.



Lib. 1. c. 90.
Vires.

Cap. 8. 25.

Li. 6. simpl.

Aprili germinat. Baccæ Autumni fine decerpuntur, vel hyemis initio, ut Oliuæ, Laurus vtræque, ut docet Dioscorides, ex calfactoriam naturam habet, & emollientem. Quamobrem decoctum earum in muliebres infessus additum vuluæ & vesicæ vitiis conuenit. Virentia folia (alii τὰ χλωρὰ τῶν ἔϋλων legunt, id est, virentia ligna) sensim substringunt: illita quoque ac trita vesparum, & apum ictibus auxiliantur: eadem cum polenta, & pane illita inflammationem omnem mitigant: sed pota stomachum effundunt, & vomitus mouent. Græcè habetur, ποθέντα δὲ πρᾶνδ τὸν ἑβμαχον, καὶ ἐμεῖς κινεῖ. Cornarius autem pro πρᾶνδ, id est mitigant βαρύνδ legit, id est, grauant. Plinius priore membro omisso, simpliciter dixit, folia pota vomitiones mouent. Lauri baccæ magis quàm folia calfaciunt. Ergo in eclegmate tritæ cum melle, vel pāsso, profunt tibi, orthopnææ, & omnibus thoracis rheumatismis: contra ictus scorpionum ex vino bibuntur: vitiliginis emaculant. Succus baccarum vitilissimè aurium dolori & grauitati (διουσηκόις, sic etiam Plinius habet, Codex antiquus ἡχοῖς, id est sonis) instillatur cum vino vetere & rosaceo. In medicamenta autem adiiciuntur, quæ neruorum lassitudines reficiunt, & ad vnguenta quæ calfaciunt & discutiunt. Cortex radice calculos rumpit, partus necat, hepaticis prodest tribus obolis in vino odorato potus. Eadem Plinius tradidit. Hæc autem adiunxit. Profunt folia sceminarum mensibus cum oleo cocta. Cum polenta, quæ tenera sunt trita, ad inflammationes, vel, ut in manuscripto legitur inflationes oculorum, cum ruta, testium, cum rosaceo, ad capitis dolores, aut cum irino. Quin & commanducata, atque deuorata per triduum terna, liberant à tussi. Eadem profunt suspiriis, trita cum melle. Cortex radice cauendus grauidis. Ipsa radix calculos rumpit: iocinori prodest, tribus obolis in vino odorato pota. Baccæ menses trahunt appositæ, tritæ, vel potæ. Aduersus scorpiones quaternæ ex vino bibuntur. Perunctos succo baccarum fugiunt venenata omnia. Prodest contra ictus & potus, maximè autem eius Laurus quæ tenuia habet folia. Baccæ cum vino serpentibus, scorpionibus & araneis habet folia. Aceto illinuntur & lien, & iocinori: gangranis cum melle. Et in fatigatione etiam, aut perfrictione succo perungi, nitro adiecto, prodest. Sunt qui celeritati partus multum conferre putent radicem, acetabuli mensura in aqua potam: efficacius recentem, quam aridam. Item & in remedio vuæ iacentis, quadrantem pondo baccarum foliorumque decoqui in aquæ sextariis tribus ad tertias, eamque calidam gargarizare: & in capitis dolore impari numero baccas cum oleo conterere, & calefacere. Lauri arboris, folia & cortex, Galeno teste, desiccant & calefaciunt vehementer, magis etiam fructus, quàm folia. At radice cortex minus quidem acris est, & calidus, magis ramen amarus: habet etiam adstrictionis nonnihil: quamobrem & calculos confringit, & iecori prodest. Bibitur ex vino fragrante trium obolorum pondere. Lauri tenerrimas summitates cum nardo in vino decoctas aurium grauitati & sonis mederi, scribit Matthiolus, si eius decocti calentis vapor infundibulo in aures recipiatur. Lauri baccis laxatam Columellam ad locum reduci, si cum æquali pondere Cymini, Hyssopi, Origani, Euphorbij, melle excipiantur, & summo capiti calidæ applicentur. Easdem cum tritici fursure, Iuniperi baccis & Allio contritas, & vino sapius super calente regula aspersas, pubique admotas suppressam vrinam citare. Septem Lauri baccas à prægnantibus, quibus instat partus, cum dormitum eunt deuoratas, ut facilem felicemque partum edant efficere. Tenerrimas Lauri cymas cum Calamintha & sale contritas, ex tepida aqua sumptas aluum ciere, pituitamque & lumbricos

bricos celeriter expellere. Ex iisdem baccis cum maturæ sunt, in aqua decoctis fit oleum Laurinum Dioscoridi: siquidem ex obducto cortice quandam pinguitudinem reddunt, quæ manibus distracta concha excipitur. Mesuæ vero baccæ Lauri maturæ, & recentes teruntur in pila, ex aqua in lebece coquuntur, post torculari plano exprimuntur in vas subiectum, in quo aquæ supernatans oleum colligitur. Simplex vtilius, & quo recentius & viridius colore: amarissimum est & acre. Ex Gallia Narbonensi vtribus, vt commune, aduehitur, vnguento similis quàm oleo. Id calidum est, essentia tenuis, aperit, mollit, discutit. Ob hæc intemperantiam omnem frigidam solam, & cum pituita, vel flatibus sanat, & ab his colo dolenti clystere infusum mirè prodest, vt partibus omnibus cerebri illitum, articulis, ventriculo, spinæ dorsi, paralyfi, horrore febrili: denique omnibus neruorum vitiis, algoribus, lassitudinibus, catarrhis, aurium doloribus, hepatis, lienis, renum, vteri frigidis affectibus. Ex iisdem conficitur emplastrum, quod de baccis Lauri cognominatur, Mesuæ auctore. Recipit autem Thuris, Mastiches, Myrrha, singulorum vnciam vnam, baccarum Lauri vncias duas, Cyperi, Costi, singulorum semunciam: mellis colati quantum ad ea comprehendenda sufficit. Si autem Cyperi fescunciam misceas, & sterus capræ, aut vaccæ siccum ad pondus omnium, ad hydropem fit mirabile. Alioqui ventriculi, intestinorum, hepatis, renum, vesicæ, vteri, & partium aliarum dolorem, à flatibus, aut intemperie frigida ortum placat. Quare, in colico dolore, à flatu & pituita salubriter calidum ventri imponitur, vacuata plenitudine: in clystere quoque iniicitur vncia vna, vel fescuncia, cum cæteris eodem pertinentibus. Inflationem quamuis, id est à flatu tensionem, & tumorem, eadem ratione iuuat. Diuersum ab hoc emplastro Malagma *ἡ δὲ δαφνίδων* apud Galenum, id est, ex baccis Lauri, Nitro rubro, Ammoniaco, Cera, Resina Picea, Pice Brutia. Quidam seniles, pulchros, & valde leues baculos ex Lauro parant. Fabulantur Poëtæ Daphnē formosissimam Ladonis filiam fuisse, quam cum deperiret Apollo, & vt potiretur, celeri cursu instaret fugienti, ab eo tandem capta matrem precatur tellurem, vt in sinum se suum reciperet. Votis ac precibus excitata tellus, confestim arborem edidit. Re conspecta deterritus Apollo, cum arborem gentili virginis nomine donasset, vultu ramo sese coronauit: quo verborum inuolucro nonnihil veri significatur: nempe Laurum vaticinij symbolum, Apollini sacrum esse, vaticinij Deo. Puellam quidem sapientiam appellant: at vaticinandi facultas à sapientia proficiscitur. Tum etiam plena ignis arbor, Apollini, siue Soli qui ignis est, placet. Lemures & Larnas Sol odit, itaque si Laurus adest, statim abiguntur, & fugantur. Est igitur Laurus *μαυρικὸν φυτόν*, vt veteres dixerunt, id est diuinatrix arbor, Apollini sacra, vnde Delphica nominatur. Quin & vates responsa daturi Laurum edebant, eaque sese coronabant, vt Apollo cui gratissima est hæc arbor, eorum habitu aspectūque delectatus, libentius diuino afflatu moueret eorum animos. Tibullus.

Vera cano, sic vsque sacras innoxia Lauros

Vescar, & æternum sit mihi virginitas. Claudianus. *Venturi præcia Laurus.*

Eandem ob causam vates à Lycophrone *δαφνοφόρος* dicitur. Musas Hesiodo Laurum gustandam dedisse ferunt, quod eius vis esset, vt qui eam manderent, vaticinarentur. Eadem victores Delphis coronabantur, vt triumphantes Romæ, inquit Plinius. Laurus triumphis propriè dicatur, vel gratissima sanatrix Cæsarum, Pontificumque: quæ sola & domos exornat, & ante limina excubat. Ipsa pacifera, vt quæ prætendi etiam inter armatos hostes quietis sit indicium. Romanis præcipuè lætitiæ victoriarumque nuntia, additur literis, & militum

*Oleum
Lauri-
num.*

*Emplastrum
Laurinum*

Lib. 15. c. 30.

Laureis, pilisq; falces Imperatorum decorat. Hac corona gremio Iouis Opti-
mi Max. deponitur, quoties lætitiā noua victoria attulit. Ouidius:

*Arbos eris certe, dixit, mea, semper habebunt
Te Coma, te Cythara, te nostra Laure pharetra.
Tu ducibus lætis aderis, cum lata triumphum
Vox canet, & longas visent Capitolia pompas.
Postibus augustis eadem fidissima custos
Ante fores stabis, mediāque tuebere Quercum.
Vtque meum intonsis caput est iuuenile capillis,
Tu quoque perpetua semper gere frondis honorem.*

Quia spectatissima in monte Parnasso Laurus esset, ideo grata fuit Apollini, magis quā, vel quia esset pacifera, aut perpetuū viret, assuetis iam eo dona mittere etiam Romanis regibus, teste L. Bruto. Sunt & circa D. Augustum euenta Lauri digna memoratu. Nāque Liuiæ Drusillæ, quæ postea Augustæ matrimonij nomē accepit, cum pacta esset illa Cæsari, gallinam conspicui candoris, sedenti Aquila ex alto abiicit in gremium illāsam: intrepidēque miranti accessit miraculum, quoniam teneret rostro Laureum ramum onustum suis bac- cis. Conseruari alitem & sobolem iussere Aruspices, ramūque eum feri, ac ritē custodiri. Quod factum est in Villa Cæsarium, fluuiū Tiberi imposita, iuxta nonum lapidem, Flaminia via, quæ ob id vocatur, Ad Gallinas, mirēque sylua prouenit. Ex ea triumphans postea Cæsar Laurum in manu tenuit, coronamq; capite gessit: ac deinde Cæsares Imperatores cuncti. Traditūque mos est ramos quos tenuerunt, ferendi. Manu satarum arborum, receptarūq; in domos fulmine sola Laurus nō icitur, nisi futuræ calamitatis prodigio, ac ne domus quidem in quibus sint eius rami, de cælo tanguntur. Quare Tiberium Principem, tonante cælo coronari ea solitum ferunt contra fulminum metus. Laurus, ut ait Plinius, manifesto abdicat ignes crepitu: quapropter fortasse dixit Maro:

Et fragiles incende bitumine Lauros.

Id est, inter vrendum fragores & crepitū edentes. Nihil enim æque magno sonitu crematur, ac Laurus. In ea verō significatione fragilis interdum vsurpatur, ut à Lucretio.

Et fragiles sonitus chartarum commeditatur.

Nam quoniam crepant quæ franguntur, fit ut fragor interdū sit sonus, & fragilis, sonans. Laurus ex sese ignē emittit: nam si exsiccata ramus ramo frequen-
tius confricetur, asperso sulphuris puluere, ignis exiliet. Teritur lignū ligno, inquit Plinius, excipiente materia aridi fomitis, fungi vel foliorū facillimē cōci-
pientium, vel, ut legitur in manuscripto, facillimo conceptu. Sed nihil Hedera
præstantius, quæ teratur, Lauro quæ terat, vel, ut est in manuscripto, quæ teratur
Lauro, Laurumq; terat. Ex quibus hæc Theophr. de eadem re verba sic explicāda
& legenda videntur: Δείδ' τὴν ἐχάραν ἐν τῶν ποιεῖν, τὸ δ' ἐλῶνον ἐν δάφνῃς, non
τρύπανον, ut habent exemplaria. Id est, materiam aridi sonitus ex hac, id quod re-
rit ex Lauro, facere oportet, ut ἐλῶνον sit à τῶν, id est à terendo. Eliditur enim
ignis atterendo, & collidendo, non terebrando: ἐχάρα verō materia est aridi fo-
mitis ex Plinio, non conceptaculū, ut Gaza reddidit. Rubigo maxima segetum
pestis Lauri ramis in aruo defixis, transit in earū folia ex aruis, vel, ut alij legūt,
ex herbis, ut scribit Plinius, Palumbes, gracculi, merula, perdices Lauri folio an-
nuum fastidiū purgāt eodē teste. Coruus occiso Chamæleonte, qui etiā victori
nocet, Lauro infestum virus extinguit. Narret Theophrastus in sinu Heroo, ad
quem descendunt Ægyptij, Laurum esse & Oleam, & Thymū, non viridia, sed
lapidea, parte à mari eminente, similia tamen viridibus, tum foliis, tum germi-
nibus, longitudinēque earum arbuscularum esse ternū cubitorum.

SYRIN



ULTIS nunc in hortis Italiae, praesertim Florentiae ac Pisarum, frequens hæc arbor, quæ vulgo *Syringa*, nuncupatur, Africo fortasse vocabulo. Mediocris est arbor magnitudinis, cortice rufescente, furculosa, folio Tiliæ, acutiore & interdum angustiore, per ambitum valde dissecto, nisi admodum tenellum sit: flore candido, suauiter olente, cuius rei gratia in hortis colitur, pallidis intus apicibus, semine paruulo, nigro in loculis oblongis, Ordei grano similibus, superne denticulatis. Ostryon Theophrasti multi esse volunt, & reliqua historia cõsentiente, & ea nota præcipue quæ peculiaris est, nempe quod Ordei grano fructus similis sit. An veteribus cognita fuerit nec nec, nõdum statuere possumus, inquit Clusius: passim verò ab Herbariis & frutex coronarius, quoniam eius flos odoratus in coronas interdum addatur, & *Syringa* appellatur, fortasse à virgarum rectitudine longitudinéque, & fungosæ interioris medullæ copia. Est aliàs planta quam Belgæ etiam *Syringam* vocant, à superiori tamen dissimilem. Nam quamuis à radice virgas multas edat, nodosas, multo tamen breviores sunt, & Fraxini tenellis virgis similiores, quàm *Syringæ* superioris: rariores in eis ramuli, in quibus bina ad singulos nodos aduerso situ nascuntur folia, latiora quàm in præcedente, ex longiore pediculo prædeũtia, crassiora, duriora, nigriora, & ad Populi nigrae siue potius *Hederæ* foliorum formam accedentia. Summis ramis oblongos veluti furculos fert, ex quibus multi flores dependent, minores quàm in superiore, colore cæruleo obsoleto, odorati quidem, sed minùs quàm candide. Subsequitur fructus oblongus, duabus veluti valuis constans, quo bina oblonga, & compressa semina continentur, colore ex atro rufescẽte. Alitur etiam in hortis, florẽtque simul cum alia, tum etiam citius. Lilac nomine hunc fruticem monstravit Matthiolus, & Glandem vnguentariam existimauit: verum huius fructus à Pistaciis multum differt. Folio Tiliæ, acutiore, & interdum angustiore, per ambitum valde dissecto, nisi admodum tenellum sit: flore candido, suauiter olente, cuius rei gratia in hortis & viridariis colitur, pallidis intus apicibus: semine paruulo, nigro, hordei grano simili, in siliquis oblongis, superne denticulatis.

Nomen

Forma

SYRINGA flore albo Clusij.



SYRINGA CÆRVLEO
flore, Lilac Matthioli.



Sunt qui Ostryam Theophrasti esse volunt, tum eius historia consentiente, tum ea præsertim peculiari nota, quod scilicet hordei grano fructus eius similis sit. Theophrastus. Est Ostrys, quam nonnulli Ostryam vocant, vnica species, Oxyæ (Plinius τῆ μελέα, idest fraxino, legit,) tum satum, tum cortice similis: folio Piri, non multo oblongiore, in acutum contractiore, & maiore, fibris multis & crassis à medio dorsi in modum costarum recta secundum magnam fibram porrectis, in Fibris ipsis rugato, & in ambitu leuiter serrato: materie dura, decolor, albida: fructu paruo, oblongo, hordeo simili, flauo. Radices sublimes habet. Amat aquosa loca, & prærupta. Doms eam inferri infaustum esse volunt: acerbis enim inuehere morres, & partus, vbi cumque fuerit difficiles redere. Hæc Theophrastus, quæ sic exscripsit Plinius. Gignit Græcia arborem Ostryam, quam & Ostryam vocant, solitariam circa saxa aquosa, similem Fraxino cortice & ramis, foliis Piri, paulo tamen longioribus, crassioribusque, ac rugosis incisuris, quæ per tota discurrunt: semine hordeo figura simili, & colore. Materies est dura atque firma. Hæc sub Ostrya, in domum illata, difficiles partus fieri produnt, mortalesque miseras.

ZIZYPHVS PVNICEA, CAP. XXIIII.

Lib. 9. c. 4.
Nomina

Genera.

Ibidem.

Forma.

Marth lib.

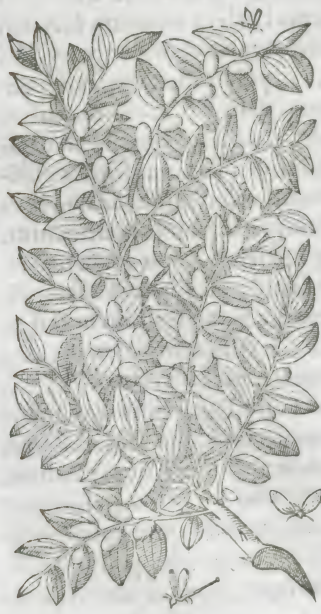
1. Dioscor.

cap. 137.

ARBOR Zizyphus Columellæ dicitur, Gallis *Iuubier*. Fructus Græcis *ζίζυφα*, *ζιζυφα*, & *ζιζυφα*, Latinis similiter Zizypha, Arabibus *Hunen*, *Zufalzel*, seu *Hanab*, Officinis *Iuuba*, Gallis *Iuibes*, Italis *Giuggiole*, Hispanis *Azufeca*, & *Acofiso*, Germanis *Rotbustbeere*, *Brustbeere*. Zizyphi genera duo statuit Columella, rutilam, & albam. Zizyphus rutila, siue phœnicea, siue punicea, arbor est, Pruno humilior, caudice contorto, cortice scabro, vitis vinifera fere simili: materie Oxyacanthæ proxima, radicibus firmis, ac solidis. Spinis tota fere riget, longis, firmis acutissimis, colore ex nigro rufescente. Ex ramis iuncea, & tenues quidam processus exeunt, colore pallido, lenti, spithama longiores, ex quibus vtrinque per intervalla folia exeunt, vt in Fraxino & Sorbo, impari tamen exortu oblonga, non magna, firma, vt in Vincaperuinca, leuissimè per ambitum serrata. Flores ex foliorum exortu prodeunt, pallidi, ac muscosi, ex quibus baccæ oriuntur Oliuarum instar, primum virides, deinde subalbicantes, postea, aureo colore, & cum ad perfectam maturitatem peruenierint rufescentes, siue phœniceæ, in quibus osseus est nucleus, Oliuæ nucleo similis. Pulpa ante maturitatem viret, sapore austriusculo, post maturitatem dulcis, & gustui non ingrata flauescit. Zizyphus in calidis regionibus, & in Italia, & Gallia Narbonensi prouenit. Leguntur Zizypha Septembris fine vnâ cum iuncea ramisculis, & in manipulos colligata laquearibus suspenduntur, prius diebus aliquot insolata. Postremo decerpuntur, & in capsulis asseruantur ad medicos vsus. Sicut etiam qui decerpta, & cratibus regetibusque instrata, tam diu insolant, quousque rugosa ibidem fiant. Zizypha in humiditate & caliditate tem

ZIZYPHVS

Punicea.



Locus.

Compa.

tate temperata habentur, inquit Matthiolus, de quibus hæc apud Auicennam leguntur. De Iuiubis, id est, Sericis. Iuiubæ meliores sunt quæ maiores. Frigida quidem hæc in siccitate & humiditate temperata sunt, parum ad humiditatem declinantes. Aduersus sanguinem acrem, & calidum conferunt, quia, ut opinor, ipsi incrassant, & viscidum reddunt. Qui verò ab ipsis sanguinem expurgari & detergeri aiunt, non rectè illi quidem sentiunt, nec illis assentior. Parum illa nutriunt, & difficilè concoquuntur. Serica quid ad tuendam sanitatem, morbosue profligandos valeant, testis esse non possum, inquit Galenus. Exiguum præbent alimentum, difficilè concoquuntur, ideo stomacho non sunt utilia, conferunt pectori & pulmōni. Existimant quidam dolori renum, & vesicæ conferre. Actuarius meminit Zulapij è Zizyphis ad ardentem Febrem, quod purgat sanguinem, & tussi, ac ex calore destillationi succurrit. Simeon Sethi Zizypha, inquit, humido, calidòque esse temperata, iisque propriam vim inesse sanguinis acrimoniam reprimendi: bonum succum creare: & sanguinis serum vacuare. Horum decoctum tussi, & spirandi difficultati conferre, item pectori, renibus, & vesicæ. Præstantiora esse maiora, qualia Edeffina. Vomitionem acri humore concitatam sedare. Verum agrè concoqui, & lienem ledere. Quare eorum decoctum salubrius propinari. Hæc sunt variae auctorum de Zizyphis sententiæ. Auicenna, frigida esse, sed in sicco humidòque temperata, Simeon in humido calidòque temperata esse tradit. Auicenna ab ipsis sanguinem purum reddi, & abstergeri negat, Actuarius Zulapio ex sericis scribit sanguinem expurgari, Simeon sanguinis serum euacuari, bonumque succum gigni omnes difficile concoqui, ad tussim, pectoris, pulmonum vitia, valere, sanguinem acrem domare consentiunt. Galenus nonnullorum sententia Zizypha Serica vocat, nullamque in iis se inuenisse facultatem scripsit ad valetudinis conseruationem, aut ad morborum curationem, sed ab effrenatis tantum pueris, & à mulierculis in cibo expeti: unde capta occasione Fuchsius Auicennam, atque ceteros omnes Arabicæ familiæ auctores reprehendit, asserens omnia quæ de Zizyphorum viribus literis mandarunt, falsa esse, in quo non Arabas scriptores solum, sed Græcos recentiores damnat. Nam Actuarius, ut dictum est, Zizypha ad pectoris morbos ex calidis humoribus natos, compositis medicamentis admiscuit: item iis quæ bilem deiciunt, quibus adstipulantur ea quæ ex Simeone Sethi supra memorauimus. Eadem per sæpe in suis compositis medicamentis Nicolaus Alexandrinus vsurpat. Præterea hæc ita experientia comprobata sunt, ut iam rectè Auicennam scripsisse constet, à Zizyphis sanguinis feruorem, & acrimoniam reprimi, atque ideo pectoris & pulmonum vitiis prodesse, à calidis humoribus ortis, quod sanguinem incrassent. Quod si quis eos damnauerit, qui temerè & sine diorismo Zizyphi ad tussim, aliæque pectoris vitia, ex quauis causa etiam frigida, suborta, rectè ille quidem, & cum Mauritanis auctoribus senserit. Sed Galeni Serica an Zizypha sint dubitant etiam docti medici, cum Plinius diuersa esse statuere videatur. Æquè peregrina sunt, inquit, Zizypha & Tuberes, quæ & ipsa non pridem venere in Italiam. Hæc ex Africa, illa ex Syria. Sextus Papinius quem consulem vidimus, primus utique attulit, Diui Angusti nouissimis temporibus, in castrorum aggeribus sata, baccis similia quàm Malis: sed aggeribus præcipuè decora, quoniam & recta iam syluæ scandunt. Tuberum duo genera, candidum, & à colore sericum dictum. Idem rursum: ab Amygdala proximè florent Armeniacæ, dein Tuberes, & præcoces: illæ peregrinæ, hæc coactæ: Zizypha grano seruntur, mense Aprili. Tuberes melius inferuntur in Pruno syluestri, & Malo Cotonæ, & in Calabrice. At Columella Tuberum nusquam meminit, sed Zizyphorum

Temper.
De Vires
Ibidem.
Li. 2. c. 369.

Li. 2. Alim.

Serap. c. 77.
Li. 5. meth.

Li. 2. Alim.

Matt. Ibid.
Li. 35. ca. 14.

Li. 16. ca. 25.
Li. 17. ca. 10.

rum duo tradidit genera vt diximus. Quare Plinij codices deprauatos esse suspi-
catur Matthiolus, in quibus Zizyphis adscribendum esset, quod de tuberibus
deprauatè legitur, maximè cum non solùm Columella, sed inter Arabas Auicenna,
inter recentiores Græcos Simeon Sethi, duas Zizyphi species fecerint, Plinius vnā duntaxat. Denique cum Auicennæ & Serapioni Galeni Serica eadē sint quæ Zizypha, Matthiolus eadē quoque esse statuit. Cui sententiæ
In lit. Pau. aduersatur Cornarius, qui Plinio referente tuberum duo genera esse credit, al-
cap. 81. terum candidum, alterum Sericeum à colore dictum, idest, inquit, sub flauum
qui serici natiui puri, & adhuc crudi color est. Ab hoc colore Serica non alia
esse quàm quæ Galen. *σῆπις* dixit, quæ à Zizyphis perspicuè Plinius distinxit.
Tuberum, quos Nucipersica vulgus appellat, duo genera cunctis fere nota
sunt: alterum, etiam cum maturuit, ex albo subuirescens, eodem in toto pomo
colore: alterū, toto fructu rubro, vel qua parte solè spectat, rubescēte, altera sub
flauo, quem esse credunt suauioris ac delicatioris gustus. Hoc videlicet esse pu-
tatur Sericū Plinij. Tuberis huius meminit Petronius his lepidissimis versiculis:

*Infelix modo crimibus nitebas,
Phæbo pulchrior & sorore Phæbi,
At nunc leuior ære, vel rotundo
Horti Tubere, quam rigauit unda,
Ridentes fugis, & times puellas.*

ZIZYPHVS ALBA NOSTRA, CAP. XXV.

Nomina



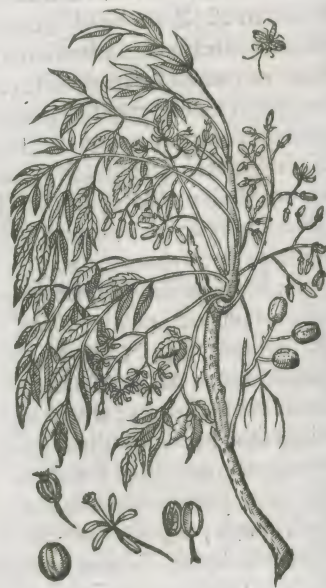
ZIZYPHVS alba, ab Arabibus auctore Andrea Bellunensi in exposi-
tionibus nominum Arabicorum Auicennæ, nuncupatur *Azad-
racht*, à Damascenis *Zaizalacht*, ab Italis quibusdam sine vlla ratio-
ne Sycomorus, à mulierculis *Albero da le pare nostri*, à Turcis *Thepic*.

Forma

Arbor est iustæ magnitudinis, foliis ferè Fraxini, minoribus, obscurius viren-

ZIZYPHVS
Alba Dalech.

ZIZYPHVS ALBA
Marth. siue Pseudosycomorus.



tibus:

tibus: flore cæruleo, quinque foliolis constante, è cuius medio eminet apex niger, purpurascens, Caryophyllis nostris valde similis. Fructum fert rotundum, Cerasi figura, gustanti initio dulcem, tandem amarissimi, ingratisimique saporis, nucleis natura eleganter striatis, & quos adacta acicula facile perfores. Quamobrem mulierculæ & monachi precarios globulos ex iis conficiunt. Reperitur, inquit Bellunenſis, Venetiis, & Patauij in clauſtris monachorū. Colitur in quibusdam etiam hortis ciuitatis Monſpelienſis. Auicennas Sectione ſexta, libr. 4. fructum ac lignum huius arboris occidere tradit ea ipſa animalia quæ Rhododendro necantur, remedióque eſſe tum quod in vniuerſum traditur de venenis omnibus, tum etiam priuatim, quod Rhododendri malefica vi reſiſtit.

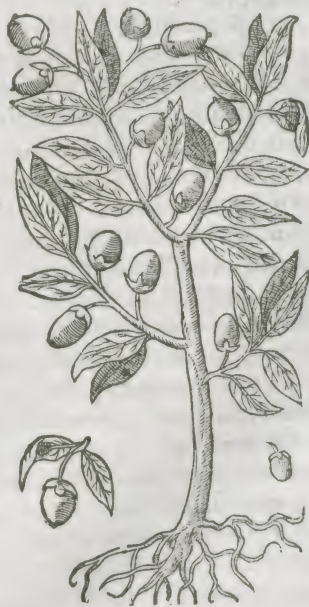
MYXOS ARBOR, CAP. XXVI.

MYXOS arboris à Dioſcoridē & Galenō nulla, à poſterioribus Græcis Li. 1. ca. 13. Paulo, Aetio, Pſello, Actuário frequens fit mentio, quæ Plinij æta- **Nomina** te naſci Romæ cœpta eſt, inſita Sorbis. Μύξος nuncupatur, fructus μύξα, μύξα, μύξα, Plinio Myxa, ab aliis Myxa, & Myxaria, à muc- toſo pomi lentore: μύξον enim Græci muccum vocant, Officinis Arabas ſecutis Sebeſten, qui etiam Motheica, Mukeita, & Mokaita vocant, Galli Sebeſtes. Syros coniiicit Ruellius ab Auguſti honore Myxa Sebaſtas appellaffe, vnde Arabum, Li. 1. ca. 121. & Officinarum Sebeſten, nomen deductum. Myxos arbor eſt Pruno non diſimi- **Forma.** lis, ſed minor. Caudici cortex candidus: ramos fundit viridi colore nitentes: folia in rotundum circinata, rotundioraque quàm Pruni, ac firmiora: flores Matth. li. 2. Dioſc. ca. 157. albicant, racematim prodeuntes, ex quibus fructus oriuntur paruis Prunis ſi- miles, caliculo orbiculato, vt glandes, ima parte adnexi, nucleo intus trique- tro, qui ſatis bacca ſuâ proportionē reſpondet. Ii fructus maturi in atrum vi-

PRUNVS
Sebeſtena Matth.



MYXOS ARBOR,
ſive Sebeſtena noſtra.



reſcunt,

Li. 13. c. 5. &
lib. 15. ca. 13.

Locus.

Temper.

& vires

Matt. Ibid.

In parad.

Libr. 7.

Lib. 7. sim.

rescunt, gustu prædulci, ac lenta, viscidâque pulpa. Maturi leguntur insolan-
tûrque vt palsi, & in rugas contracti recondantur. Myxa, Plinio auctore, in
Damasco Syriæ, & in Ægypto primum nascentia, deinde Italiæ familiaria fue-
re. Nunc in locis calidis, & in Italiæ viridariis quibusdam virent. Temperamē-
to sunt æquali, neque frigida, neque calida. Deiectionia vis inest, vt & Prunis,
tam Græcorum scriptorum quam Arabum testimonio, tametsi aliter senserit
Fuchsius, qui ea potius adstringendi vi prædita esse ait, à quo tum veteres, re-
centioresque medici, tum quotidiana experientia dissentiant. Myxa Paulo, fru-
ctus arboris est, minor quidem Prunis, facultate verò consimilis. Vêrem mol-
liunt Myxa vt & Pruna, de quibus Galenus dixit, Pruni fructus ventrem subdu-
cit, recens quidem magis, aridus verò minùs. Actuarius Myxa medicamentis
multis commiscet quæ bilem deiiciunt. Myxorum pulpa drachmarum decem,
aut summum duodecim pondere sumpta, eosdem fere prebet effectus, quos
Ægyptia Siliqua, improbanda Fuchsi sententia, qui Electarium è Myxis, quod
Officinæ Diasebesten vocant, non Myxorum, sed aliorum medicamentorum
deiectionia vi, quæ Myxis adduntur, aluum purgare arbitrat. Nam si id per se
præstant, vt ostendimus, idem etiam aliis admista præstabunt. Myxa etiam uti-
liter dantur ex bile febricitantibus, atque Paulo, Aetio, Psello, Actuario aucto-
ribus, linguæ asperitatem mirificè leniunt. Adhæc pectori & tussi opitulantur,
ventris ténias pellunt: vrinæ ardoribus à bile ortis aut salsa pituita, maximam
opem præstant, deuorata triginta, aut quadraginta. Ex iure carniū macerata,
prima statim mensa sumpta, aluum commodissimè citant. Præstantiora sunt
plena, pingua, carnosâ, quæque situm non redolent, teredine non arrosa.

PISTACIORVM ARBOR. CAP. XXVII.

Nomina



ISTACIORVM arboris fructus *πιστάκια* Græcis vocantur, Nicandro
πιστάκια, Popsidonio *βιστάκια*, Latinis etiam Pistacia, & Pistacea, &
Pistaciæ fœminino genere, Arabibus *Pustech*, aut *Festub*, Officinis &
Barbaris *Fistici* dicuntur, Italis *Pistacchi*, Hispanis *Albocigos*, Germanis
Vuelfch Bimpermuselin, Gallis *Pistaches*, Boëmis *Pistacya*: Anglis *Pistakes*, & *Fistikes*.
Tota arbor Terebintho similis est, foliis ex viridi colore in luteum inclinanti-
bus, vtrinque è ramusculis, velut in Terebintho emergentibus. Nuces racema-
tim prodeunt ex ramorum summitatibus Amygdalinis fructibus minores, Pi-
neis nucleis paulo maiores, duplici cortice & nucleo constantes, figura oblon-
gæ, acuminatæ supra, infra pediculi, cui adhæserunt vestigium seruantes, ab
vna parte tumidiore, & in angulum desinente ventre protuberantes, vna com-
missura per mediam anguli longitudinem transeunte, cum maturuerunt dehi-
scente. Exterior cortex carnosus, modicè rugosus est, supremo Amygdalæ pu-
tamini substantia, & colore similis, qui faciliè à maturis fructibus recedens, in-
teriore ostendit corticem, colore candidum, superficie glabrum, substantia
durum, lentum, fractu contumacem, & veluti osseum, qui intus barbaræ, ru-
fæque Auellanæ nucleo, similem, & æqualem nucleum continet, substantia te-
nerum, pinguem, colore in flauo virescentem, rubente cuticula velatum, gu-
stu dulcem, valde suauem, tenuem, oris que halitum commendantem. Eligito
maximas nuces, ponderosissimas, candidissimas, sponte sua modicè dehiscentem
commissura plenum, recentem, neque raucidum, neque rugosum, neque
situ oblitum nucleum ostendentes. Quæ autem ab his notis, vel ab aliquibus
earum recedunt & discrepant, inutiles sunt, neque medicamentis intra cor-
pus sumendis miscendæ: sed Liuiore ex ictu suggillatæ curantibus cōfectio-
nibus

Forma

PISTACIORVM

Arbor.



nibus relinquendæ. Ex his tam perspicuis noris colligit Marthiolus, Indicam Terebinthum Theophrasti proculdubio esse Pistaciorū arborem. Sic enim eam descripsit ille. Ferunt & in India Terebinthum esse, arborem alteri similem Terebintho, cui folia & rami, & reliqua omnia Terebintho similia, fructus autem diuersus, similis enim Amygdalis. Nam & in Baëtris Terebinthum hanc esse, ferrèque nucs Amygdalarum magnitudine, non enim magnas, sed aspectu similes, & suauitate Amygdalis præstantiores, ideòque loci illius homines his potiùs vesci. His accedit Athenæi testimonium. Possidonius Stoicus tertio historiarum libro sic scripsit. Fert & Persion Arabia, atque Syria, & quod Bistacium vocatur, cui fructus racematim congestus albo cortice, longus, nucibus similis, τοῖς ἀμυγδαλοῖς non διαφέρει, quæ Vuarum modo aliæ aliis incumbunt. Interior pulpa viret, & minùs boni succi est, quàm Strobili, sed odoratior. Fratres qui Georgica conscripserunt, libro tertio sic habent, & Fraxinum, & Terebinthum: Syri

In li. i. Dioscor. ca. 140.

Lib. 14.

nunc Pistacia vocant. Hæc ex Athenæo. Syria, inquit Plinius peculiares habet arbores. In Nucum genere Pistacia nota. L. Vitellius qui censor fuit, & hæc in Italiam primus intulit ex Syria, cum legatus in ea prouincia fuisset, nouissimis Tiberij Cæsaris temporibus. Mox & in Hispaniam qui cum eo militauerat Flaccus Pompeius Eques Romanus. Venetiis hæc, inquit Hermolaus, Iudaico vicino satum seminis enata vidi. Nunc etiam Caietæ, Neapoli, & in aliis Italiæ viridariis visuntur. Iam in Parisiensi agro in ædibus sacris Diuæ Mariæ è semine nata vidit Ruellius. Adoleuit fructumque tulit & hæc arbor Lugduni. Ea quorum communis est in Officinis vsus, ex Syria adferuntur. Pistacia, quæ constat in Syria gigni autore Dioscoride Pineis nucibus similia sunt, & stomacho amica. Trita cum vino contra serpentium morsus profunt, siue edantur, siue bibantur. Pistacia prodesse aduersus serpentium morsus tradit Plinius, & potu & cibo, eòdemque vsus & effectus habere, quos Pinei nuclei, prætereaque ad serpentium ictus, siue edantur, siue bibantur. Galenus in magna Alexandrina nasci tradidit, sed multo vberius in Berrhæa, vrbe Syriæ, parum quidem nutritia, verum ad hepar roborandum, & succos in ipsius viis infarctos purgandos, utilia: qualitatem enim habent aromaticam, subamaram, & subadstringentem. Porro an stomacho noxia sint, an vtilia, an aluum molliant, an adstringant, non ausim affirmare. Et alio in loco. Pistacium in Syria copiose prouenire idem rursum scribit, fructumque eius esse quodammodo tenuioris essentia, & subamarum quidpiam ac odoratum habere: obstructions itaque liberare, sed maxime iecoris, verumtamen etiam thoracis pulmonisque. Auicennæ Pistacium calidum est in fine ordinis secundi, & humidum. Qui frigidum esse putant, vehementer errant. Aperit obstructions hepatis qualitate amara & aromatica, inest & in eo vis adstringens: parum admodum nutrit, stomacho vtile est, id propriè quod in Syria prouenit, Pineo nucleo simile, ob amaritudinem cum

Lib. 13. ca. 5.

Cor. c. 179. lib. 1.

Locus.

Lib. 1. c. 116.

Li. 1. c. 140.

Vires &

Temper.

Lib. 13. ca. 5.

Lib. 13. c. 8.

Li. 2. Alim.

Lib. 8. sim.

Li. 2. c. 276.

quadam adstringendi facultate. Scribit quidam sese non comperisse, stomacho ne multum noceat, an profit. Ego verò eo corroborari os ventriculi, prohiberi que nauseam ac vomitionem censeo. Neque lenit ventrem, neque adstringit. Decoctum eius cum vino optimo moribus venenatorum vermium confert. In quibus Auicenna cum nominatim Galenum vellet reprehendere scribit quidam, inquit, & cætera: neque id sine ratione: nam ori ventriculi robur addi à subamara, sub adstringentēque facultate, quæ in pistaciis deprehenditur, nullus est qui negare possit. Qua ratione freti medicorum nonnulli non modo ad iocinoris infarctus Galenum secuti, sed ad iecur ipsum ventriculūque roborandum, ea tam cibis quàm medicamentis commiscunt. Quin & ad excitandam venerem, & ad restituendum bonum corporis habitum maciæ, & marcore affectis commendant.

PALMA, CAP. XXVIII.

Nomina



RBOR quæ φοῖνῖς Græcis, Latinis Palma dicitur, Arabibus *Machla*, aut *Nachal*, Gallis *Palme* & *Palmier*, & *Daëtier*, Italis *Palma*, Germanis *Dattelbaum*, Hispanis *Palmeira*, Anglis *Daets tre*, Belg. *Dayeboom*: Boëmis *Dakyle*: fructus δάκρυδοι, & φοίνικες Græcis, Latinis *Palmula*, & *Daëtyle*, Arabibus *Tamar*, Italis *Dattoli*, Gallis *Daëtes*, Hispanis *Tamaras*, & *Dattiles*. Palma arbor aspectu pulchra, & procera, recto ac terete quidem

Forma.

trunco, verum densis gradatīsque corticum pollicibus salebroso potius, quàm scabro, quibus, vt gradibus facilem se ad scandendum Orientis populis præbet. Ramos cacumine tantum in orbem spar-

PALMA

Arbor.



Lib. i. c. 126.

Ibidem.

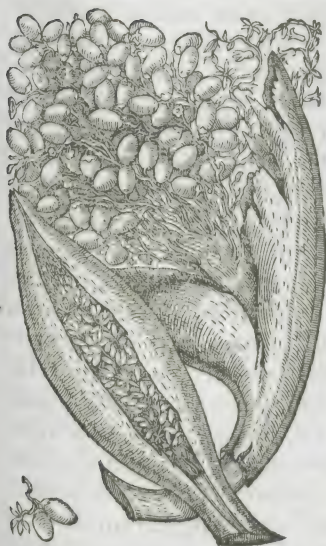
Lib. 8. sim.

git, suo vertice terram spectantes, foliis longissimis, duplicibus, gladij figura, siue arundinaceis quæ, vt ait Plinius, vt primum nouellas ostendere gemmas, tunc ad funes, vitiliūque nexus, & capitum leuia umbracula finduntur. Sic enim legendum. Nasctur inter primos fere ramos ex ipso caudice corticosus loculus, duarum spithamarum longitudine, latiusculus, gladij videlicet latioris specie, quod palmam totius stirpis nomine, & Elaten, & Spathen appellari Dioscorides tradidit, inuolucrum floris & fructus Palmarum. Non enim solum fructus tegumentum, Elate nominatur à Græcis, sed etiam fructus qui sub ipsa continetur, inquit Dioscorides, ab aliquibus autem Borassus. Quare Galenus cum scripsit, ὃ ὁ χαλῶσιν ἐλάτην, τὸ ἀπαλὸν ἐκβλάστημα τῶ φοίνικος, τὴν αἰλὴν τοῦ χαλῶ αἰλὴν ἐγκεφαλῶ δυνάμειν ἔχει. τὸ ὃ οἶον ἀμφίσμα αὐτῆς, συπτικὴν μὲν ἔχει, & cætera, Elaten fructus Palmæ germen vocat, ipsum verò tegumentum quod Dioscorides περιγλυμμα dixit, ἀμφίσμα, nominat, ita enim legendum, non vt

exemplaria nostra habent ἀπέψημα. Ex Elate floris ac fructus inuolucro dehiscente, atque in longum sese pendente, flores prodeunt numerosi, tenuibus villis

PALMA

Elate.



villis appensi, instar racemi magni coaceruati, facie Crocinis similes, sed multo minores, & candidi. Ex his enascuntur Dactyli, fructus teretes, & oblongi, nucleo intus durissimo, oblongo, & canaliculato. In trunci superna parte cerebrum includitur, ἐγκέφαλον Theophrast. Galenus, atque alij Græci vocāt, quod Dioscorides ἐγκάρδιον τῶ περιμυ, idest medullam trunci appellat improprie, cum ἐγκάρδιον Theophrastus vbique pro medulla vsurpet, quam & καρδιαν, & μήτρην, & μέλον, appellari tradit, & quod medium est in ligno, tertium à cortice, exponit. At cerebrum Galenus etiam verticem & summitatem Palmæ dixit, καθάπερ ἐνίοι, inquit, ἐκείνοι τὴν κορυφὴν τῆς φοίνικος, ἣν ὀνομάζουσιν ἐγκέφαλον αἰσολ. Plinius idem & medullam & cerebrum vocauit. Dulcis medullæ earum, inquit, in cacumine, quod cerebrum appellant, exemptæque ea viuunt, quod non alia. Palmarum multa sunt genera Theophrasto. Alia enim fructiferæ, alia steriles: & fructiferarum alia mares, alia fœminæ. Sed hoc inter eas interest, quod mas pri-

Lib. 1. Hist. cap. 4.

Li. 2. Alim.

Li. 13. ca. 4.

Lib. 2. Hist. cap. 8.

Genera.

um florem in spatha profert, fœmina fructum ilico longum. Fructuum differentia multa. Alij enim nucleo carent, alij nucleum habent: quidam durum, nonnulli mollem (sic enim Gaza legit. οἱ μὲν δὲ ἀπύρηντοι, οἱ δὲ πυρήνια ἔχοντες, καὶ τινὲς σκληροπύρηντοι, οἱ δὲ μαλακοπύρηντοι. Plinius vero, οἱ μὲν δὲ βραχυπύρηντοι, οἱ δὲ μακροπύρηντοι, & cætera: sic enim conuertisse videtur. Fructiferarum aliis breuius lignum in pomo, aliis longius, his mollius, illis durius) Præterea colore à sese fructus differunt. Alij enim candidi sunt, alij nigri, alij flauī. Denique non pauciores quàm in ficis traduntur esse colores, neque plura genera. Discrepant etiam magnitudine, figuræque. Quidam enim rotundi sunt, veluti. Mala, & magnitudine tanti, vt quatuor in spica vna sint, alij parui Cicerum magnitudine. Succis quoque à sese distant, sed optimum tam inter nigros, quàm inter candidos genus esse aiunt, quod Regium vocant, tum magnitudine, tum viribus, rarum autem id esse, fere enim in solo horto Bati (βάτης habent nostra exemplaria, Gaza βάτῳ, legit, Plinius βαγῶν, alij βήλων) apud Babylonem reperiri. In Cypro peculiare est Palmarum genus, cuius fructus non maturefcit, crudus tamen valde suauis, dulcisque est, peculiarémque dulcedinem sortitur. Palmæ quædam non fructu tantum, sed & arbore ipsa à sese distant, nimirum proceritate, reliquæque forma. Sunt enim quædam nec magnæ, nec longæ, sed breues, etiam fœcundiores aliis, & in trimatu statim feraces. Cuiusmodi multæ sunt in Cypro. In Syria & Ægypto Palmæ proueniunt, hominis altitudine quæ quadrimæ, & quinquennes fructum edunt. Cuidam in Cypro generi folium latius est, & fructus multò maior, peculiaris formæ, magnitudine Mali Punici figura oblongus, succo minus grato quàm in cæteris sed Punico simili: ὁ πολὺς τοῖς ποσῖς, non ῥιζαῖς, itaque non deuoratur, sed commanducatus expuitur. Lib. 13. c. 4.

Li. 13. ca. 4.

Lib. 13. c. 4.

Babylone nata, vno tantum in horto *Bagou*. Ita enim vocant Spadones: qui apud eos etiam regnauere. Hortus ille nunquam nisi dominantis in aula fuit. At in meridiano orbe præcipuam obtinent nobilitatem Syagri, proximamque *Margarides*. Eæ breues, candidæ, rotundæ, acinis quàm balanis similiores. Quare & nomen à margaritis accepere. Vna earum arbor in Chora esse traditur, vna & Syagrorum. Mirumque de ea accepimus, inquit Plinius, eam cum Phœnice aue, quæ putatur ex huiusce Palmæ argumento nomen accepisse, emori, ac renasci ex seipsa: eratque cum hæc proderem, fertilis. Ipsum pomum grande, durum, horridum, & à cæteris generibus distans sapore ferino, quem ferme in apris nouimus, quæ euidentissima causa est nominis. Quarta auctoritas Sandalidum, à similitudine appellatarum. Iam in Æthiopiæ fine quinque earum, nec plures arbores tradunt, non raritate magis, quàm suauitate mirabiles. Ab his Caryotæ maximè celebrantur, & in cibo quidem, sed & succo vberimæ, ex quibus præcipua vina Orienti, iniqua capiti, vnde pomo nomen. Sed vt copia ibi atque fertilitas, ita nobilitas in Iudæa, nec in tota, sed in Hiericunthe maximè. Quamquam laudata, & ex Archelaide, & Phaselide, atque Liuiade, gentis eiusdem conuallibus. Dos his præcipua succo pingui lactentibus, quodamque vini sapore, vt in melle prædulci. Sicciores in hoc genere Nicolai, sed amplitudinis præcipuæ: quaterni cubitorum longitudinem efficiunt. (Quidam legunt quaternum cubitorum lōgitudinem efficiunt, ad miraculum vsque Nicolaos euehentes) Minus speciosa, sed sapore Caryotarum Sorores, ob hoc Adelphides dictæ, proximam suauitatem habent, non tamen eandem. Tertium ex his genus Pateton, nimio liquore abundat: rumpitque se pomi ipsius, etiam in sua matrè ebrietas, calcato simile (nempe ruptum & velut obritum calcatu.) Suum genus è sicciore turba Dactylis, prælonga gracilitate, curuatis interim. In totum arentes Thebaides, atque Arabicæ, macroque corpore exiles, & assiduo vapore torrente, crustam verius quàm cutem obducunt. In ipsa quidem Æthiopia friatur (tanta est siccitas) & farinæ modo spissatur in panem. Gignitur autem in frutice ramis cubitalibus, folio latiore, pomo rotundo, sed maiore quàm Mali, amplitudine, Cycas vocant. (Coicas Theophrastus, cap. 16. lib. 1. historiæ: hodie Coccus; qui in Æthiopiam nauigant: officinæ, Nucem Indicam, de qua post hac seorsim tractabimus.) Triennio maturefcent. Sempërque frutici pomum est, subnascente alio. Thebaidis fructus ex templo in cados conditur, cum sui ardoris anima: ni ita fiat, celeriter expirat, marcescitque non retrostus furnis. Ex reliquo genere Plebeia videntur. Syri & Iuba tragemata appellant. Nam in aliqua parte Phœnices, Ciliciæque, populari etiam nomine à nobis appellantur Balani. Earum quoque plura genera. Differunt figura proceritate, ac fructus, rotunditate. Differunt & colore, nigriores ac rubentes. Nec pauciores ficu traduntur colores. Maxime tamen placent candidi. Distant & magnitudine, pro vt multi cubitum effecere. Quidam sunt non ampliores Faba. Quas Plinius in Caryotorum genere Nicolaos vocat insigni amplitudinis, ab Augusto ita primum nominatas fuisse, in honorem Nicolai, Peripatetici Philosophi, crebro eas ad illum misitantis auctor est Athenæus. Plutarchus Augustum tradit Nicolaum Peripateticæ familiæ Philosophū amore singulari profecutū fuisse, claris moribus, & egregia indole præditū quidē, sed strigosa corporis proceritate, rubicundo vultu, à quo maximas, pulcherri-
māsque Phœnico balanos siue Palmulas Nicolaos appellauit. Eorundem Paulus meminit, quo loco in epithema ex vinaceis *φοίνικας νικολάως δάκρυα* coniicere iubet. Visuntur Palmæ arbores in multis Italiæ, & Galliæ Narbonensis hortis, & viri

Cor. Emb.
122. libr. 1.
Dioscor.

Lib. 14.
in questio.
Conuiual.

Libr. 7.
Locus,

& viridariis, eximia magnitudine, ac speciosa proceritate, sed vel steriles, vel fructum non percoquentes. Non enim nisi in calida regione proueniunt, quæ vero fructum maturent, nusquam nisi in feruida. Ferunt in Hispaniæ maritimis fructum, vt ait Plinius, verum immitem: dulcem in Africa, sed statim euanescentem. Nascuntur & in Creta, Cyprio, Africa, Ægypto, Phœnice, Syria. Iudæa verò inclyta est Palmis. Venetias Palmarum fructus ex Syria, & Alexandria Ægypti aduehuntur, atque etiam ex Neapoli, illuc prius ex Numidia importati. Arbor hæc, vt scribit Theophrastus, solum arenosum amat, & falsum (ἐλμυρὸν, vox deest in nostris exemplaribus) Quare vbi tale non sit agricolæ salem aspergunt. Quod autem tali loco delectentur, illud argumento est, quod ubicumque Palmarum copia sit, arenosa est terra. Huiusmodi enim in Babylone esse dicitur, in qua Palmæ proueniunt, in Libya, Ægypto, Phœnice, & Syria Caua, quaque regionis suæ parte Indi plurimas habent, in arenosis tantum locis nascuntur quæ conseruari possunt, in aliis seruari non possunt, sed putrescunt (Nam sic emendanda Græca exemplaria, ἢ φονίχη, ἢ τῇ σὺρτῃ τῇ κοίλῃ, ἢ καθ' ὅτ' ἡ ἰνδὸς παλίστας τυγχάνουσιν ἐχούσας, ἐν μόνοις τόποις ἀμυώδεσσι εἶναι, τὰς διωκαμένους θησαυρίζεσθαι. τὰς δ' ἐν τοῖς ἄλλοις δ' διαμένειν, ἀλλὰ σῆπτεσθαι: quorum nonnulla Gaza omisit, qui sic conuertit, Syriæ quoque Cauæ cognominatæ, tribus tantum in locis arenaceis eas gigni, quæ condi reseruarique possunt: reliquas autem quæ ceteris in locis proueniunt, minimè durare, sed protinus putrescere) virides autem suaves esse, atque ita consumi. Amant etiam maximè rigationem. Palma perpetuò viret, florētque vère, autumno vnà cum Ficubus fructus maturefcit. Decerpitur maturus, & immaturus, Dioscoride auctore. Medio, inquit, maturitatis vigore autumno decerpi solet, Arabicæ Myrobalani similis, Pomatis cognomine, colore viridi, & odore Mali cotonei, quod si ad maturitatem peruenire sinatur, Phœnicobalanus fiet. Sed quod Palmæ fructum medio maturitatis vigore decerpi Ruellius in sua versione dixit, in Græcis ita habetur. Τρυγᾶται ὁ μέσης τῆς κατὰ τὴν ὁ πῶραν ἀμύης sic enim legendum, & id vidit Lacuna, cum scriberet, iudicent eruditi, an sic potius sint vertenda, Decerpitur autem in medio vigore autumnii. Cornarius sic interpretatus est. Decerpitur ex Palma fructus in medio vigore, sub, caniculæ. Est enim ὁ πῶρα, inquit, exortus Canis principium, secunda videlicet pars æstatis, vt Galenus in Apho. Hippocratis scripsit, quo tempore immaturus adhuc ille Palmæ fructus decerpitur. De hoc immaturo & maturo Palmæ fructus, eadem quæ Dioscorides, Plinius tradit his verbis. Myrobalano in vnguentis similem proximūque vsum habet Palma in Ægypto, quæ vocatur Adipfos, viridis, odore Mali Cotonei, nullo in tus ligno. Nam quod idem alibi scripsit, in huius arboris fructu prima nascitur Pomi caro, postea lignum intus, hoc est semen eius: Argumentum quod parue sine hoc reperiuntur in eodem palmite.) Colligitur autem paulo antequam incipiat maturefcere. Quod relinquitur Phœnicobalanus vocatur, & nigrescit, vescentēque inebriat. Dixit autem præcedenti capite Troglodytis, & Thebaidi, & Arabiæ, quæ Iudæam Ab Ægypto disternat, communis est, nascens vnguento, vt ipso nomine apparet. Quo item indicatur, & glandem esse arboris, Heliotropio, quam dicemus inter herbas, simili folio, fructus magnitudine Auellane nucus. Hæc cum de Myrobalano quæ Dioscoridi est βάλενος μυροβική, idest glans vnguentaria, & μυροβάλανον ἀραβικὴν, Myrobalanum Arabicam, dici inter omnes constet, ipsam tamen Plinium vix nouisse ex eo perspicuum esse potest, quod Myrobalano in vnguentis similem proximūque vsum habere Palmam quæ in Ægypto vocatur Adipfos, & cætera, scripserit. Non

Li. 13. ca. 4.

Li. 2. Hist. cap. 8.

Tempus.

Lib. 1. c. 125.

Embl. 122.

Li. 1. Diose.

Li. 3. aph. 14

Li. 12. ca. 22.

Li. 4. ca. 154.

enim ille Palmæ fructus Myrobalano similem in vnguentis vsum habet, sed similis est, vt Dioscorides ait, Arabica Myrobalano, figura videlicet, & magnitudine, quæ nucem Ponticam refert, velut etiam Plinius testatur, & Dioscorides libro quarto asserit, vbi Balanum Myrepficam vocat, quam hoc loco Arabicam Mirobalanum. Gulielmus tamen Rondeletius olim præceptor meus, in examinandis his rebus perspicacissimus Arabicam Myrobalanum cum qua immaturum Palmæ fructum Dioscorides comparat, vnguentariam esse non arbitrabatur, sed flauam catharticam, citrinam officinarum, in iis Ægypti locis frequentem, in quibus gignuntur Phœnicobalani. Qui Plinium à calumnia defendere conantur aiunt, cum scripsit Ægyptiæ Palmæ similem Myrobalano & proximum vsum esse in vnguentis, de Elate Palmarum hoc intellexisse, qua in spissamenta vtuntur vnguentarij. Nisi codex mendosus esset, in quo pro Phœnicobalano Myrobalanum legimus, vehementer errasse Plinius videretur, libro vigesimotertio cap. quinto, ac fructus illos confudisse, quo loco scribit, Palma, quæ fert Myrobalanum, probatissima in Ægypto. Ossa non habet reliquarum modo in balanis (colliguntur enim immaturæ priusquam nucleus intus gignatur.) Aluum & menses sistit in vino austero, & vulnera conglutinat. Non enim Palma fert Myrobalanum, sed alia arbor quam Dioscorides Myrica similem dixit, Theophrastus Myrto, Plinius folio simili. Heliotropio, & medicas vires hoc loco Myrobalano à Plinio attributas, Dioscorides palam immaturo Palmæ fructui adscribit, vt dicemus. Palmæ fructus immaturus, à Dioscoride vocatur *ωῖμα*, quæ vox potionem significat, Plinio Adipfos dicitur, quod sitim eximat. Quum autem sint qui peculiare quoddam Palmæ genus Adipson vocatum, à Plinio Myrobalanum officinarum esse volunt, hi perspicuè refelluntur à Dioscoride, qui eidem Palmæ & Poma immaturum, & Phœnicobalanum maturum fructum tribuit: & ab ipso etiam Plinio, qui quæ Dioscorides de Pomate immaturo, eadem aperte de Adipso transcripsit, idque quod Adipso maturum succedit Phœnicobalanum vocari scripsit. Quare in his Plinij verbis, Palma in Ægypto quæ vocatur Adipfos, & cætera. Palma pro fructu, non pro arbore vlturpatur. Palmæ Ægyptiæ viridem ac immaturum fructum Plinius nullo intus ligno esse dicit, quod tamen de eodem scribens Dioscorides omisit. At Aristoteles etiam in libris de plantis, citante Athenæo *φοίνικας ἀνόρχους* habet, quos quidem *ἐνώχους* vocant, alij *ἀπυρήνες*. Meminit & *ἀπυρήνων* Theophrastus, vt diximus, atque etiā Artius, *θηβαϊκὴν ὃ φοίνικα*, inquit, *καρυωτὸς, ὃ μὴ ἔχων ὀστέον, εἴτε φύσσει τοῖς τοῖς ἐν, εἴτε ἐπιτεχνήσεται τινὶ γεγενώς*. Quibus verbis indicat non omnes id genus Palmas natura osse carere, sed arte sic parari. *Καρυωτὸν* autem dixit, Caryotam Varro-
Vires &
Temper.
lib. I. ca. 125. ni, itémque Plinio appellatam. Nondum maturus Palmæ fructus auctore Dioscoride, acerbus est, & adstringens: contra alui scæminarumque profluvia in vino austero bibitur: hæmorrhoidas sistit: vulnera glutinat illitu. Phœnicobalani recentes plus siccis adstringunt: capitis dolorem afferunt: copiosiores in cibo inebriant. Sicciores sanguinem excreantibus, stomachicis & dysentericis vtiles in cibo: illinuntur cum cotoneo, & cerato cœnanthino vesicæ vitiis. Caryotæ præsertim esu, faucium asperitati medentur. Thebaicarum decoctum potu æstuationem sedat (sic Ruellius, sed cum Græcè legatur *πύρεϊ καύσωνα*, rectius interpretari videtur Lacuna, Sedat febrem caufonem, & Cornarius sedat febrem ardentem) vires recreat cum hydromelite veteri sumptum: cibo idem faciunt, sit ex eis vinum ad eadem conueniens. Decoctum per se potu, & gargarizatione magnopere adstringit, & cohibet, Nuclei Palmarum cætero

cæterorum more cremati in crudo fictili, & vino restincti, cinere loto spodij vicem efficiunt, miscenturque in Calliblephara. Vim adstringendi habent, spiracula cutis obductu suo claudunt: contra oculorum vnam, & pustulas, palpebrarumque defluuia, cum nardo effectum præbent: corporis excrescentias cum vino reprimunt: vlcera ad cicatricem perducunt. A vitibus oleis que proxima nobilitas palmis, inquit Plinius, inebriant recentes: capitis dolorem afferunt, minus sicca, nec, quantum videtur, viles stomacho: tussim exasperant: corpus augment. Succum decoctarum antiqui pro hydromelite dabant ægris ad vires recreandas, sitim sedandam, in quem vsum præferebant Thebaicas. Sanguinem quoque excreantibus viles, in cibo maximè. Illinuntur Caryotæ stomacho, vesicæ, ventri, intestinis. Cum cotoneis, cera, & croco suggillata emendant. Nuclei Palmarum cremati in fictili nouo, cinere loto, spodij vicem efficiunt, miscenturque collyriis, & Calliblephara faciunt addito Nardo. Idem mox de Palma Ægyptia. Aluu & menses (Dioscorides *ῥοῦν γυναικείον* habet, id est profluuium muliebrem) sistit in vino austero, & vulnera conglutinat. Elate siue Spatha, inquit Dioscorides, in spissa menta vnguentarij vtuntur. Vis ei adstrictoria, sistit vlcera quæ depascunt: laxatos artus committit: tota miscetur cataplasmatis, & malagmatis: prodest præcordiis, imbecilli stomacho, & iocinori affecto, mista conferentibus cataplasmatis. Eius decoctum denigrat capillos, si assidue affricetur: datur bibendum congruè renum, vesicæ, & viscerum vitiis: vuluæ ac ventris fluxiones sistit: scabiem cum Resina & Cera sanat, si viginti diebus recens apponatur. Inuolutus in Elate fructus Elate etiam appellatus, ab aliquibus Borassus, adstringit, & Spathæ effectus præbet, non sic vnguentis expetitus. Alba medulla caudicis recens in cibo, aut decocta, eadem facit quæ Borassus. Hac in re Plinius valde hallucinatus est. Cum enim Elaten, siue Spathen etiam Palmam totius arboris nomine appellatam legisset, ea re fortasse deceptus, peculiarem arborem Palmam Elaten, siue Spathen constituit, ipsamque medicinæ conferre germina, folia, corticem scripsit: quum tamen omnem medicinam ab ipso traditam vnica pars quæ fructus Palmarum inuolucrum est, præstet, vt ex Dioscoride diximus. Quidam tamen Plinij causam tuentur, rectèque ab eo dictum volunt, Palmæ Elaten, siue Spathen, sic enim legunt, conferre medicinæ, germina, nempe furculos quibus inhaerent flores, & fructus: Folia, nimirum florum quos obtegit, & corticem suum, extimum, qui floris ac fructus inuolucrum est. Plinij hæc verba sunt. Palma, siue Elate, siue Spathæ medicinæ confert germina, folia, corticem. Folia imponuntur præcordiis, stomacho, iocinori, vlcerebus quæ serpunt, cicatrici repugnantia: Psoras cortex eius tener cum Resina & Cera sanat diebus viginti. Decoquitur & ad testium vitia. Capillum denigrat suffitu, partus extrahit. Datur bibendus renum vitiis & vesicæ, & præcordiorum, & capiti, & neruis inimicus. Vuluæ ac ventris fluxionem sistit decoctum eius. Item cinis ad tormina potus in vino albo, in vuluarum vitiis, vel, vt aliqui legunt, in Vuarum vitiis, efficacissimus. Vuas enim iacentes, & laxiores insigni vi siccandi quam habet, reprimit, & adstringit. Idem antea de ipsa arbore longè grauiore errore dixit, Elaten cum Abiete, quæ etiam Elate Græcis dicitur, confundens. Est præterea arbor ad eadem vnguenta pertinens, quam alij Elaten vocant, quod nos Abierem, alij Palmæ Spathen: sic enim legendum. Non parua est Galeno in Palmis differentia. Quædam enim sunt sicca, & adstringentes, vt Ægyptiæ, aliæ molles, humida & dulces, vt quæ Caryote appellantur. Præstantissimæ autem hæc in Syria & Palestina nascuntur, in Hierichunte. Reliquæ omnes Palmulæ inter hæc duo

Lib. 24. c. 4.

Cap. 5.

Lib. 2. c. 16.

Cornar.
Embl. 123.
li. 1. Diosc.

Lib. 23. c. 5.

Cap. 15. 12.

Li. 2. Alium.

genera sunt mediæ. Difficiles autem sunt concoctu, capitique dolorem inferunt: verum ex his aliæ magis, aliæ minus sunt humidæ ac dulces, siccæ atque adstringentes. Verum constitutis extremis iam omne quod in medio est, facillimè cognosces. Nulla certe ex ipsis est, quæ non dulcedinem quandam & adstrictionem habeat. Siquidem Caryotæ exiguæ adstrictionis, Thebaicæ obscuræ dulcedinis sunt participes. At succum quidem dulcem nutrire, austerum autem gratum esse stomacho, & ventrem sistere ostensum est. Palmulæ si largius sumantur, omnes concoctu sunt difficiles, & capiti dolorem afferunt: quædam autem & morsus cuiusdam sensum ori ventriculi inducunt. Succus autem qui ab ipsis in corpus distribuitur, crassus quidem omnino est, habet autem & lentoris copiam, cum Palmula ipsa pinguis fuerit, sicut Caryotæ. Quum autem dulcedo tali succo mista fuerit, celerrimè quidem hepar ab ipsa obstruitur. Læditur autem maximè ab ipsarum esu, quod aut inflammetur, aut scirrhus obsideatur: post hepar autem & lien obstruitur, ac læditur. Multò autem maximè Palmulæ virides, si paulo largius sumantur, ad omnia sunt noxiæ, ac dulces quidem succum habent calidiorem, adstringentes frigidiorum. Quin & Palmulæ virides sicut Ficus flatus gignunt. In regionibus autem non admodum calidis Palmulæ haud perfectè maturescunt, adeo ut reponi queant: quo fit ut cum homines cogantur ipsis viridibus vesci, crudis succis impleantur, & rigoribus qui ægrè calefiant, & hepatis obstructionibus prehendantur. Declarat hoc Historia cuiusdam Galeni Coartanei, qui Alexandriæ Palmulis immaturis per complusculos dies ante & post balneum satiatus, absque febre sæpius horruit, ac riguit. Phœnix arbor, eodem auctore, adstrictoriæ facultatibus omnibus suis partibus est particeps. Igitur ramorum succus austerus est, ex aquea substantia tepida, & terrea frigida constans. Similis facultatis est Encephalos, hoc est cerebrum esui aptum. (Serapio Bdelij secundum genus id esse tradit.) At fructus eius & maximè dulcis non paucam habet caliditatem. Cæterum cum edendo sit, multo est vsui, non tantum foris impositus, ubi quid roborare & desiccare, contrahere, stipare densareque consilium est, sed etiam tanquam cibus sumptus & simul cum aliis, & per se. Porro quod Elaten vocant, tenerum illud Palmæ germen, eandem cum cerebro eius facultatem obtinet. Quod verò velut integumentum eius est, adstringentem etiam qualitatem habet. Verum plus quam dicta omnia exsiccant, utpote quod essentia consistentia illis siccus est, & minimum habet humiditatis. Itaque iure utuntur illo ad vlcera putrescentia, miscētque medicamentis articulos plus iustò laxatos contrahentibus, Ad hæc medicamentis hepaticis & stomachicis, seu intro sumantur, seu foris admoueantur. Sed & radix plantæ desiccatoriæ citra morsum facultatis est, adiunctum habens & ipsa adstrictionis quippiam. Peruenerant iam ad eos vicos, inquit Xenophon, è quibus iussu ducum suorum commeatus capsandi erant. Plurimum illic & frumentum, & vinum è Palmulis erat, potu quidem suaue, sed graue capiti, acutumque ex elixis Palmulis paratum. Palmarum fructus quales in Græcia videre non licet, famulis apponebantur: Seligebantur, quas seruarent dominis, magnitudine & pulchritudine admirabiles, aspectu prorsus electro similes. Eas quidem arefactas in bellariorum vsum reponebant. Milites eo primum in loco Palmarum cerebrum esitarunt, omnibus, cui detractum id fuisset, exarescentibus, admirantibus multis eius cibi speciem, ac suauitatem quandam peculiarem, quæ tamen valde caput tentat. Nicander in Georgico. Pullulantes in Palma stolonas excindunt, Cerebrumque afferunt expetitur cibum adolescenti

Li. 8. simpl.

Athenæus
lib. 14.

fcenibus. Diphilus Siphnius tradit Palmæ cerebrum implere, alimentiq; mul-
tum præbere, grauari, difficile in corpus distribui, siti excruiare, ventrem
sistere. Alexandri milites, ait Plinius, Palmis viridibus strangulati sunt. In
Gedrosi id factum est Pomi genere: alibi copia euenit. Est enim tanta mu-
steis suauitas, vt finis mandendi non nisi periculo fiat. Palma victoriæ sym-
bolum est, quod vt Aristoteles & Plutarchus explicant, non cedit oneri quam-
libet ingenti, nec infra flectitur, pandaturue, sed contra pondus refurgit.
Ideoque ferè in coronariis certaminibus aliud præmium quàm Palma non
dabatur, vt refert Pausanias. In Oriente funes validos è Palmæ foliis fieri
scripsit Plinius, eosque in humore vtiliores esse. Inter permulta Palmarum
genera idem Plinius Chamaetopas recenset, eas Theophrastus χαμαίριπες
vocat, copiosas in Creta, sed magis in Sicilia, folio latiore ac molli, ad vi-
tilia vtilissimo, dulci medulla in cacumine, quod cerebrum vocant: exem-
pta illa viuunt, quod non aliæ: cædua illarum sylua, germinat rursus, etiam
si ab radice succisæ sint. Eius generis putat illam esse Dalechampsius, quæ
hîc appicta est. Nascitur in maritimis, cubiti ferè altitudine, aliquando
etiam grandior, in teneri germinis conceptu abdito, veluti cerebri globo,
suauissimi gustus, multis tunicarum inuolucris operto, quæ partim sunt
corticosa & coriacea, partim capillacea, quædam rufa, alia aliis superposita,
& densius stipata. Ex horum medio cõtextu folia erumpunt cubitum lon-
ga, angusta, dura & coriacea. Cerebrum id Tuberibus, & Carduis, Cinaræq;
echinis, & aliis id genus delitiis saporis suauitate præfertur. Cerebrum id
Græci vocant ἐνέπαλον, vt diximus, Serapio corrupta voce Cefilionem, Itali
Cesaglione. Ex foliis colligatis scopæ fiunt, excutiendo pulueri qui mensis, &
scamnis infidet. Texuntur & ex iis sportæ & canistra. Matthiolus etiam hoc

Athen.lib.

14.

Lib.13. c.4.

Li.16. c.24.

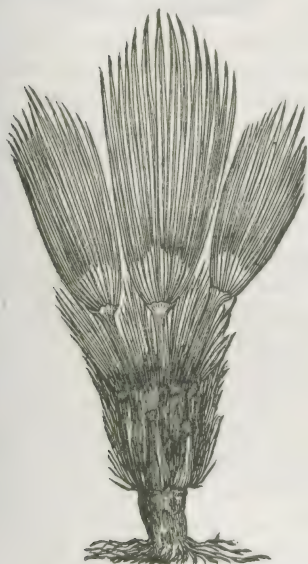
Lib.12. c.4.

Cap.8.2.

Hist.

Forma

PALMA CHA-
marops Plinij.



CHAMAERIPHES, SEV
Palma humilis Matthioli.



Palma

Palmarum genus humile pumilumque depinxit, quod in Sicilia copiosissimum
prouenit, & in maritimis Senensibus, cubiti altitudinem parum excedens, fo-
lio cæteris simili, sed minore, breuioréque: flores edit ex obliquo, è capillacea
quadam coma emergentes, è quibus bacca racematim prodeunt. Pars
radici propinquior in globosum extuberat germen, quod cere-
brum vocant, innumeris ferè inuolucris circumseptum,
tenerrimum, sapidum, & ori gratissimum. Estur id se-
cundis mensis cum pipere & salis momento Ci-
naræ modo, & maximè gustui arridet.

Fiunt ex hoc Palmæ genere
sportula, tegetes, &
scopæ.





HISTORIAE OMNIVM PLANTARVM

LIBER QVARTVS,



*Quo describuntur, atque picta ostenduntur segetes, & legumina,
ac quaecumque in Agris nascuntur.*

TRITICVM, CAP. I.



PACA viridarij iam satis umbra delectati, fructuumq; pulcherrimorum & suauissimorum aspectu gustuque satiati, & recreati, hinc in Agrum traſeamus, & in eo liberiùs diuagemur, nō minora in eo quàm quouis alio in loco naturæ rerum miracula contemplaturi. Agrum quod in eo aliquid agatur Varro dictum putat, vel, vt Donatus, inquit, quod in eo multa sint agenda. Contra Quintilianus ex Græco nomine ἀγρός deductum esse scribit. Agrum hīc intelligimus, qui hominū opera, atque industria ad permagnas in vita vtilitates colitur, quique plerūque compendium, vt ait Columella, nunquam nisi si cæli maior vis, aut prædonis incessit, detrimentum adfert. In eo igitur potissimū natura indicabitur frugum, quæ sunt Segetes & Legumina: de quorum vitiis quoque dicetur: sunt enim nimis multa, in quæ fruges degenerant. Sunt & quamplurimæ plantæ, quæ in agris sponte nascuntur, de quibus etiam hīc agetur: quibus nonnullas adiunximus, quæ etiam in incultis & cessantibus Agris proueniūt. Horum omnium, siue ad hominum cæterarūque animantium alimenta, & voluptates, siue ad salutem & morborum remedia procreata sint, natura diligenter hīc explicabitur. Ac primū de frumentaceis dicemus. Sunt autem frumentacea quæcunque geniculato culmo, & arundinaceis constant foliis, semēnque panificio & panibus aptum in spicis, aut iubis produciunt. A Tritico ordiemur omnibus notissimū atque vtilissimū. Græcis τριπλόν, Latinis Triticum dicitur, quod tritum ex spicis sit, auctore Varrone, Arabibus Henta, Hencha, Hanha, Italis Fourmento, & Grano, Germanis Vneyssen, Hispanis Trigo, Anglis Vuet, Belgis Teruue, Gallis Froument: voce ex frumento Latino deflexa. Sed frumentum apud Latinos Tritico, & frugis nomen frumento latiùs patet, quod his verbis docet Plinius. Sunt autem duo, prima earum (Frugum) genera, Frumēta, vt Triticum, Hordeum, & Legumina, vt Faba, Cicer. Est enim Fruges quicquid ex fructu terræ sato in alimoniam nostram vertimus. Frumentum à fruendo, id est vescendo dictum, quod culmus

Lib. i. ca. 10.

Nomina

Lib. i. 8. c. 7.

Sunt quædam bimestria, quæ ex Sicilia in Achaïam aduecta sunt, quæ parum fructificant, parùmque sæcunda sunt, sed in cibo leuia & iucunda. Alia quædam sunt in Eubœa, & maximè in Carysto. Trimestria verò multa, & vbique. Leuia hæc, & parum sæcunda, & vnicalama sunt in ipso exortu, atque in totum infirma. Leuissimum igitur, vt semel dicam, Triticum Ponticum. Gradissimum eorum quæ in Græciam transfuehantur, Siculum. Sed eo grauius est Bœoticum. Indicum esse asserunt, quod Athletæ, qui in Bœotia ternos semisextarios vix consumunt, cum Athenis fuerint, facile quinos consumunt. Leue etiam est, quod in agro Laconico prouenit. Horum caussa, & regionibus, & aëri adscribenda. Nam & in Asia trans Bactra quodam in loco, adeo grande frumentum esse aiunt, vt nuclei Oliuæ magnitudine granum sit. In Pissotis adeo firmum, vt si quis plurimum comederit, disrumpatur. Hæc Theophrastus: quorum multa transcripsit Plinius, rectèque dixit Tritici plura esse genera quæ fecere gentes: nullumque Italico comparandum esse candore, ac pondere, citata etiam & ad verbum translata Sophoclis Poëtæ sententia in fabula Triptolemo, Frumentum Italicum ante cuncta laudante.

Lib. 18. c. 7.

Et fortunatam Italiam Frumento canere candido.

Montanis modo, inquit Plinius, comparetur Italia Agris externum, in quo principatum tenuit Bœotia, deinde Sicilia, mox Africa. Tertium pondus erat Thracio, Syrioque, deinde Ægyptio. Græcia & Ponticum laudauit. Plurimis tunicis Thracium Triticum vestitur, ob nimia frigora illi plagæ exquisitum. Quod verò dixit, Est & bimestre circa Thracium finum, quod quadragesimo die quàm satum est maturefcit: mirumque nulli frumento plus esse ponderis, & furfuribus carere. Vtitur eo & Sicilia, & Achaia, montosis vtrâque partibus. Eubœa quoque circa Carystum, Theophrastus aliter habet. Scribit enim, vt diximus, esse Tritici genus bimestri celerius maturefcens, vt in Eubœa, quod intra quadraginta dies perficitur. Esse & Bimestria, quæ ex Sicilia in Achaïam transportantur. Esse & eiusmodi in Eubœa, maximè in Carysto. Præterea à Theophrasto dissidet, cum ait. Tradunt in Bactris grana tanta magnitudine fieri, vt singula spicæ nostras æquent, cum scribat Theophrastus *περὶ τὴν ἀσίαν τὸν βασιλῆα Βάσιλιν εἶπαι εἶναι ἀδρὸν τὸν σῖτον, ὥστε πυρρὸς ἐλαίος μέγεθος λαμβάνειν*. Id est, in Asia trans Bactra adeo grande gigni frumentum, vt nucleo Oliuæ par sit magnitudine. Dioscorides duo duntaxat Tritici genera proponit: alterum recens, perfectè maturum, & colore luteo: alterum *τεμνηνιάϊον*, id est Trimestre, quod ab aliquibus *σιλιάνιον* appellari dixit: hac voce etiam Trimestre significante. *Τρίτες* enim significat *ἐν τῷδε τῷ ἔτη*, id est, hoc ipso anno, quod Dores *σῆτες* dicunt, unde *σιλιάνιος* τῷδε τῷδε est, vt exponit Galenus, *ὅτι τὸ ἐνεστημιότος ἔτης, τὸ ἔτη, ὃ καὶ τὸ ἐπὶ ἐπαρμύδος*, hoc est Triticum huius præsentis anni, nempe vère satum. Plinius à Græcis Trimenon vocari scripsit. Hoc igitur vt vère satum æstate colligitur, ita prius illud superiore anno in Autumno seminatum, sequentis æstate demeritur: quod quidam cæteris præfert Columella, cum ait. Si verò locorū & cæli conditio patietur, quāto maturius seuerimus, tanto cōmodius proueniet. Neque enim est vllum, sicut multi crediderunt, natura Trimestre semen: quippe idem iactum Autumno melius respondet. Hoc autem reprehendit Plinius his verbis. Est & Bimestre circa Thracium finum, quod quadragesimo die quàm satum est maturefcit, mirumque nulli frumento plus esse ponderis, & furfuribus carere. Vtitur eo & Sicilia, & Achaia, montosis vtrâque partibus. Eubœa quoque circa Carystum. In tantum fallitur Columella, qui ne Trimestris quidem proprium genus existimauerit esse, cum sit antiquissimum. Verum non satis id videtur Plinius expendisse, quod mox subiungit Columella. Sed sunt nihilominus

Ibidem.

Lib. 2. c. 78.

In Glos. in Hipp.

Lib. 18. c. 7.

Lib. 2. c. 9.

Lib. 18. c. 7.

- quædam, inquit, aliis potiora, quæ sustinent veris tepores, vt Siligo, & Hordeum Galaticum, & Halicastrum, granumque Fabæ Marlicæ. Nam cætera robusta frumenta semper ante hyemem feri debent in regionibus temperatis, nec quod antea tertium Triticum genus Trimestre appellauit, & Siliginis genus esse dixit.
- Cap. 6. lit. Verba eius hæc sunt. Triticum genera complura cognouimus. Verum ex his maximè serendum est, quod Robus dicitur, quoniam & pondere & nitore præstet. Secunda conditio est habenda Siliginis, cuius species in pane præcipua, pondere deficitur. Tertium erit Trimestre, cuius vsus agricolis gratissimus. Nam vbi propter aquas, aliâque causâ matura satio est omissa, præsidium ab hoc petitur. Id genus est Siliginis. Triticum aliter ex Dalechampi sententia diuidemus, vt eius duo summa sint genera vsu frequentiora. Vnum candidum, vulgo nostro *Blé blanc* nuncupatum, alterum rufum, veterum *ωυρός*, quasi *ωυρός*, vulgo *Blé rouge*, Columellæ Robus à flauo colore quem Rubeum prima syllaba producta & Robeum veteres appellarunt, Græci *ξανθόν*, vnde Seruio Nitela, mus agrestis, robeus, & in illud Vergilij, *Sanguineis frontem moris*, &c. Robeus color Diis attributus, & in veteri inscriptione, Vt Prætor cui hæc regio sorti obuenit, litaturum se sciat, aliûsue quis magistratus, Volcanalibus. x. Cal. Septemb. omnibus annis, vitulo robeo, & verre. Rursus Triticum candidi rufiq; duæ sunt nobis notæ species. Vna cuius spica aristas habet, altera cuius spica mutica est, id est aristis caret, auctore Varrone. Priorem nulla peculiari appellatione nostri designarunt: posteriorem *Blé motet* vocant, quasi Triticum muticum. Quod autem spica aristis vallata sit, vel iisdem careat, quidam frugis & naturæ proprietati, quidam agri conditioni macri, pinguis, tenuis, crassi, stercoreati, minimè lætificati tribuunt. Triticum enim candidum aiunt in pingui, crasso, & stercoreato agro spicam muticam ferre, in macro, tenui, & non lætificato aristis horridam. Adiciunt quidam celi statum quo seges adolescit: humidior enim spicam aristis carere, sicciore aristis muniri. Addunt alij & ventorum flatus, quoniam si vehementiores irruant, aristas decutiunt: si leniores spirauerint, aristas spicarum collisum non frangunt. Sunt & qui segetis densitatem raritatemq; non nihil ad id valere putant. Nam densiore segete, spicas muticas, rariore, cum aristis prodire. Ex candido Tritico panem lautior, quàm ex rufo pistores fieri asserunt, sed leuiorem, & qui minùs alat: atque in hoc genere muticum aristato præferunt, etiam si mutici granum gracilius sit, & minus: plus enim farinæ à mutico reddi, & furfuris parû: farinæ verò minus ab aristato, & furfuris plurimum. Præterea mutici farinam candidissimam esse, ac niueam, aristati nigriorem, ac fordidiorem. Candidum Triticum. Latinorum Siliginem frugem esse, veterum scriptorum testimoniis confirmari potest, qui Siliginem Triticum generum faciunt, &, vt Triticum nostrum candidum, candore ac leuitate cæteris generibus præstare literis prodiderunt. Plinius frumenti genera esse tradit, non eadem vbiq; neque vbi eadem sunt iisdem nominibus non appellari. Vulgarissima, Far quod Adoreum veteres appellauere, Siligo, Triticum. Siliginem propriè dixerim, inquit, Triticum delicias: candor est, & sine virtute, & sine pondere, conueniens humidis tractibus, quales Italiæ sunt, & Galliæ comata. E Siligine laudatissimus panis, pistinarumq; opera laudatissima: (quanquam hîc Siligo tam pro candidissima Triticum farina, quàm pro Triticum genere accipi possit.) Siligo nunquam maturefcit pariter, & cætera. Columella Triticum genera complura cognouimus. Verum ex his maximè serendum est quod Robus dicitur, quoniam & pondere & nitore præstat. Secunda conditio est habenda Siliginis, cuius species in pane præcipua, pondere deficitur, &c. Sed sunt nihilominus quædam aliis potiora, quæ sustinent veris tepores, vt Siligo, & Hordeum,

Siligo Triticum species

Lib. 8. c. 8.

Ibidem.

Cap. 9.

Cap. 10.

Lib. 1. ca. 6.

Cap. 9.

deum, & cætera. Cato è Siligine Amylum fieri docuit. Plinius Amylum ex omni Tritico, ac Siligine, sed optimum è Trimestri. Cæterum Siligo non solum frugem Italianam, hoc est Triticum delicatissimum, & candidissimum, leuissimumque, sed etiam medullam grani, id est farinam puriorem à furfure secretam, ac castratam significat. Iustum est, inquit Plinius, è grano Campana quam vocant castratam, è modio redire sextarios quatuor Siliginis, & mox: è Pisana autem Siliginis sextarios quinque. Clusina Aretinaque etiamnum sextarios Siliginis assumunt. Idem fortasse Celsus his verbis significat. Ex Tritico firmissima Siligo, deinde Simila, deinde cui nihil ademptum est, quod ἀντόπυρον Græci vocant: infirmior est ex polline, infirmissimus cibarius panis. Iuuenalis.

De re rust.
cap. 73.
Lib. 18. c. 7.

Lib. 18. c. 9.

Lib. 1. ca. 18.

Satyr. 5.

Sed tener & niueus, mollique Siligine factus

Seruatur domino.

Præterea Siligo pro Tritici vitio à veteribus videtur vsurpari, vt à Columella, cum scribit. Nec nos tanquam optabilis agricolis fallat Siligo. Nam hoc Tritici vitium est, & quamuis candore præstet, pondere tamen vincitur. Et mox. Nec tamen ea longè nobis, aut magna difficultate requirenda est. Nam omne Triticum solo vliginoso post tertiam sationem conuertitur in Siliginem. Olyram Græcorum Siliginem Latinorum esse, Plinio auctore, scripserunt Hermolaus, Budæus, Ruellius. Sed id apud Plinium non reperio: scribit enim. Vulgarissima Far, quod Adoreum veteres appellauere, Siligo, Triticum. Hæc plurimis terris communia. Arinca Galliarum propria, copiosa, & Italis est. Egypto autem ac Syria, Ciliciaq; & Asia, ac Græciæ peculiaris Zea, Olyra, Tiphe. Et paulo post. Ex Arinca dulcissimus panis, ipsa spissior quàm Far, & maiore spica, eadem & ponderosior. Raro modius grani non xvi libras implet. Exteritur in Græcia difficulter: ob id iumentis dari ab Homero dicta. Hæc enim est quam Olyram vocat. Et satis multo post. Olyram Arincam diximus vocari. Ex quibus perspicuum est Plinio Arincam Gallorum, & Græcorum Olyram eandem esse, à quibus Siliginem semper disunxit. Hæc de candido Tritico, ac Siligine. Nunc de Tritico rufo dicamus. Huius præter Aristatum & muticum multa alia sunt genera, pro diuersa locorum natura, sitūque. Haud procul Lugduno in pagis monti alto, siue Aureo propinquis, Tritici genus colitur, quod incolæ vocant *Blé rume*, & *Gros Blé*. Spicam fert muticam, granum maximum, & amplissimum, sed ad conficiendum panem minus vtile. Ex eo decorticato puls fit cum lacte, in cibo rusticis gratissima: quamobrem illud ad eas delicias non segniter colunt. Sunt qui Far, siue Adoreum veterū esse putant, ex cuius pulte Romanos diu victitasse Plinius literis sic prodidit. Ex omni genere durissimum Far, & contra hyemes firmissimum. Paritur frigidissimos locos, & minus subactos, vel æstuosos, sitientesque. Primus antiquis Latio cibus, magno argumento in Adorea donis, sicuti diximus. Pulte autem, non pane vixisse longo tempore Romanos manifestum, quoniam inde & pulmentaria hodièque dicuntur. Far Clusinum aduectum ex Italia, & in agro pingui satum, creuit ad hominis altitudinem, vel etiam procerius: caule sex geniculis distincto: foliis totidem radiculis quinque vel sex, fibrosis: spica palmum longa, prælongis aristis horrida, folliculis amplis, densis, multiplicibus, granum ambientibus longum, exile, profundius lacunatum, aridum, quod vix exculpitur, ac euoluitur, vt non immerito dixerit Plinius in Area non exteri, vt Triticum, Hordeum, Siliginem, sed tostum purgari vt Panicum, Milium, quæ cum folliculis cruda feruntur: ac ideo Far minime tostum cum vaginulis ad satum seruari. Sed & Far pro omni Frumenti genere à veteribus vsupatum fuit. Hinc Far Triticeum pro Tritico, & Far Hordeaceum pro Hordeo, & Far Adoreum, Columella. Post hæc cauea

Lib. 2. ca. 9.

Corol. 101.
lib. 2. Diof.
li. 5. de Aff.
Lib. 2. ca. 21.
Lib. 18. c. 8.
Cap. 10.

Li. 22. c. 25.

Lib. 18. c. 8.

Lib. 8. ca. 5.

FAR CLVSIVM

Dalechampij.



Lib. 8. c. 7.

Lib. 1. c. 83
& 84.

Lib. 8. c. 10.

Lib. 1. ca. 9.

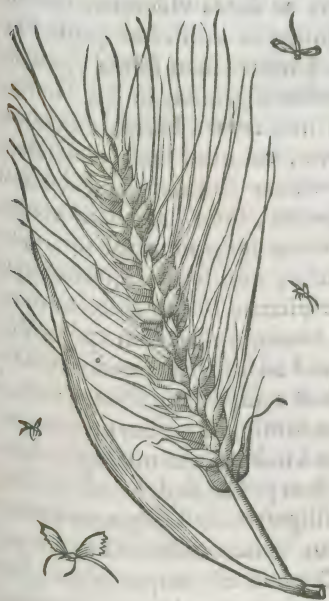
cum matre claudendi sunt, inquit hic scriptor, & farre Hordeaceo cum aqua incocto, vel adoreo farre vino asperso modicè alendi. Et paulo post. Vualabrusca de vepribus immatura lecta, cum farre Triticeo minuto cocto obicitur esurientibus. Videtur & Plinius Far pro farris farina, siue pulte, siue grano decorticato accepisse, cum scribit. Populum Romanum farre tantum è Frumento ccc. annis vsus Verrius tradidit. Porro decorticati farris grani crassior farina ex qua pultes fiunt, Græcis *κελευνον* dicitur, Latinis Simila. Gallis *Froumentee*, quibusdam Italico nomine vsurpato *Semoule*, quasi Simila. Dioscorides tamè ex Zea, sicut ex Tritico Crimnon fieri testatur, atque etiam ex Olyra. Aliud Tritici rufi genus est *ἐξασκον*, Galli vocant, *Froument à six quarres*. Quidam, vt circa pagum Erium in Allobrogibus, *Blé riguet*, quasi rigidum Triticum, quod rigidissima firmissimâque spica sit, sex ordinibus distincta, cum in aliis quatuor tantum reperiantur. Item aliud Tritici rufi genus est, quod Lugdunenses rustici appellant *Blé qui truche*, quoniam eius spica in alias finditur, & spicas minores adnatas veluti ramos spargit: *trucher* enim in ramos diuidi Lugdunenses Coloni dicunt. Plinius ramosum Triticum vocat. Contrà circa Marisconem in humidissimis Sebusianorum tractibus deterrimum & strigosissimum Tritici genus prouenit, grano longo, exili, subatro, multis glumis vestito. Rustici vocant *Long gran*, id est longum granum, famèque vel egestate compulsi panem ex eo conficiunt. Alij suis & gallinis edendum obiciunt. Ad Brizam Thraciam fruges hæc videtur accedere, de qua suo loco dicitur. Quare rectè scripsit Columella Triticum solo vliginoso conuerti in Siliginem: maximè si idem solum macrum sit & exile. Triticum enim candidum nostras idoneis locis genitum rufo præfertur: humida & macra terra satum granum reddit exile, ex quo panis sit niueus, ad delicias quàm ad corporis firmitatem aptior: quoniam parum admodum nutrit. Idem granum pinguioribus agris redditum pristinam naturam recuperat. Nec in hoc solum Tritico, sed etiam in rufo siue Robo, mutatio huiusmodi deprehenditur. Nam in humido, nebuloso, tenuique solo, quale est in montibus Segusianorum, vulgo *De Forestz*, Robus nascitur deterior, subater, in panificio minùs gratus, adeo vt panem ex Secale ibidem genito, pani ex eo Tritico parato multi anteponant. Idem in Allobrogibus euenit, cum Robi præstantissimum genus, quod *Toufelle* vocant, in montanis agris serunt. In Sebusianis, vulgo *Bugey*, (Allobrogum Sabaudianorum gens est, nunc Oeno ac Rhodano fluminibus clausa, olim longius patens) Tragus frequentissimus est: incolæ seruatis prisca nominis vestigiis *Blé Turquet* vocant. In montosis aridis, & ventosis locis nascitur, & absque noxa nebulas, pruinas, gelicidia, aliàsque cæli iniurias in montosis locis frequentes tolerat, ventisque agitarus firmissimè granum retinet. Spica cum maturuit, aristis densis horret, & ceruleo colore nitet, contrà quàm in aliis frugum generibus, quarum spica fluescunt.

TRAGVS FRUMENTI

genus Spica carulea.



TRITICVM.



uescunt. Haud multum alimenti præbet. Est apud varias gentes multiplex varietas frugum; quarum numerum, nominumque anticipem significationem persequi difficile foret. Triticum omne radicibus multis, ac prætenuibus exit. Ex his virescens herba elicitur, quæ suis nixa fibris sensim adolescit, culmosque ex vna stirpe rotundos, sæpe plures erigit, in quibusdam generibus ternis, in aliis quaternis, in farre senis, ut ait Plinius, geniculis distinctos, qui primum vaginis iam quasi pubescentes includuntur, ex quibus cum emerferint, fundunt frugem in spica, quæ si mutica non est, in Hordeo ac Tritico, tria habet continentia, granum, glumam, aristam. Spica quam rustici antiquitus vocabant Specam, à spe videtur nominata, auctore Varrone: eam enim quod sperant, ferè serunt. Granum dictum, quod est intimum solidum à gerendo: id enim seritur, ut spica gerat Frumentum, non ut glumam, aut aristam. Gluma folliculus est grani, à glubendo, quod eo folliculo deglubitur granum. Aristam, quæ ut adus tenuis, longa, eminet è glumâ, quoniam arefcit prima, tanquam grani theca sit gluma, & apex aristæ. Sed est Triticum tum candidum, tum rufum, quod aristas nullas habet. Candidum Triticum crassiore, firmiore, ac solidiore culmo semper assurgit, spicamque rectam, nec pendulam gerit: quare rubigini minus obnoxium est, quod & de Siligine tradit Plinius. Sed Minus Siligo quàm cætèra Frumenta, in stipula periclitatur, quoniam semper rectam habet spicam: nec rorem continet qui rubiginem faciat. Candidum Triticum gaudet solo crasso, pingui, humido, stagnis vicino, ut eorum nebuloso vapore perpetuò humescat. Gaudet & conuallibus montium, in quas imbribus aucti torrentes pinguiorem terræ partem ex montibus deuehant: macrum, frigidum, & perflatum solum respuit. Triticum rufum, pingue, crassum, non humidum solum desiderat.

Forma.

Lib. 18. c. 7.

Lib. 1. c. 48.

Tempus.

Varro quindecim diebus Frumentum in vagina esse scribit, quindecim florere, quindecim arefcere. Post florem crassescit, inquit Theophrastus, maturaturque intra quadragesimum diem: cum tardidissimè octauo à satù mense plurima parte metitur, Aegyptiis, ut scribunt, septimo. Nobis hybernum Triticum Septembri, aut Octobri mense

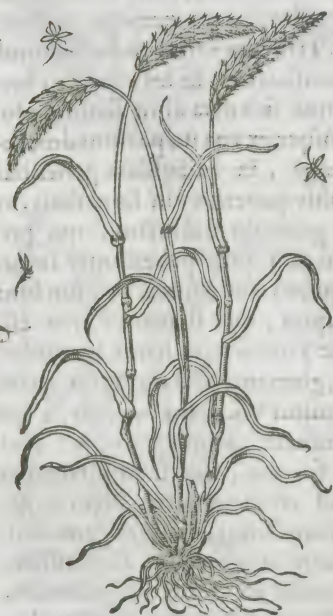
TRITICVM SPICA

Antica.

Vfus.
Lib. 2. c. 78.

Li. 1. Alim.

Triticum apertum quod



Lib. 2. c. 78.

Li. 1. Alim.

mista panum genera.

Lib. 2. c. 18.

Lib. 6.

Li. 1. Alim.

Quadruplex panis

feritur, trimestre Martio. Florent Maio & Iunio: Iulio demetuntur. Sed trimestre dictum, quod tertio fere à satumense maturascit, nostro in orbe, quinto tandem, hoc est Iulio mense legitur. Quare illa citius, vel serius pro varia regionum temperie maturari necesse est. Nunc de frequentissimo Tritici, tum in alimentis, tum in medicina usu differendum. E Tritici generibus ad secundam valetudinis usum optima Dioscoridi sunt recentia, & perfecte matura, colore luteo, deinde trimestria. Galenus inter Tritica plurimum habere alimenti scripsit, quæ densa sunt, totamque substantiam habent adeo compactam, ut dentibus vix diuidi queant. Talia enim exigua mole, corpora plurimum nutriunt. Quæ verò dentibus facile franguntur, fractaque rara & laxa apparent, magna mole exiguum reddunt alimentum. Quod si utrorumque parem modum pendere libuerit, quæ densa sunt multo grauiora esse comperties. Hæc autem sunt, colore etiam, laxis flauiora. Explorare autem horum naturam non simpliciter oportet, superficiem externam duntaxat contemplando, sed diuidendo quoque, ut dictum est, ac frangendo: multa enim quæ extrinsecus flaua ac densa videntur, rara intus, laxa, albæque spectantur. Ex horum similitudine confectus panis, inquit Dioscorides, plus alit quàm cibarius. E trimestrium farina panis leuiorem cibum præbet, & qui facile in membra digeratur. In hac Dioscoridis oratione Ruellius τὸν συγκομιστὸν panem non rectè cibarium conuertit. Est enim panis συγκομιστὸς, idem qui ἀντὶ πυρός, cui nihil furfuris decessit, quem ex toto comportatum expressit ad verbum Cornarius. Id declarat Galenus cum ait. Est autem & alia panum species, inter has planè media, quos ἀντοπύρους appellant, medici autem veteres ipsos nominabant συγκομιστὸς. Cæterum quod hi fiant ex farina à furfure non separata, furfureque à pura farina non separato, omnibus est perspicuum: hinc enim nomina ipsis indiderunt: ἀντὶ πυρός quidem, quod ἀντὶ τοῦ πυρός, id est totum ipsum Triticum in panificium cedat: συγκομιστὸς autem, quod ad ipsos cōficiendos tota farina nusquam à furfure seiuncta συγκομιζέται, id est comportatur. Cibarium verò panem Celsus quasi plebeium in quinto genere firmitudinis alimentorum ponit, ἀντὶ πυρόν autem in tertio, ut ex loco ante à nobis citato intelligere licet. Apuleius sordidum panem & cibarium pro eodem posuit, de descensu Psyche ad inferos loquens. Panis purissimus Galeno silignites, id est siligineus dicitur. Huic proximus est semidalites, id est, similaceus. Verum σεμιδαλὶς Græcum nomen est, & antiquum, σιληγὴς verò, neque Græcum est, neque ipsum aliter possum exprimere. Inter panes igitur siligineus plurimum alimentum præstat, post ipsum autem similaceus. Tertio loco medius, qui & συγκομιστὸς, & ἀντὶ πυρός dicitur. Quartum post hunc est sordidorū genus: in quibus furfuraceus est potestremus: minimumque omnium nutrit, & omnium maximè per aluum subder.

det. Quinque igitur panis genera Galenus facit. Primum Silignitem; idest Siligineum, ex filigine: Secundum semidalitem, idest Similagineum, ex similagine tritici farina, expositisque mox vocabulis, *σμιλαλιν* quidem vocem esse Græcam asserit, ex qua similago à Latinis accepta, quæ & simila dicitur, *σμιλιν* verò non item, sed Romanam vt & ipse alibi testatur. Tertium genus est medium syncomistum siue autopyrum. Quartum sordidum magna ex parte ex fursibus constans. Quintum fursuraceum. Quantum autem ad alimenti rationem attinet, idem planè Celsus his verbis exposuit. Ex tritico firmissima filigo; deinde simila, deinde cui nihil ademptum est, quod autopyrum Græci vocant. Infirmior est ex polline, velut alij legunt, deinde, simila: infirmior est ex polline: deinde cui nihil ademptum est, quem Græci *ἀνθρακον* vocant, infirmissimus cibarius panis. Celsus igitur, nisi mendosus locus est, quartum panis genus infirmius in alimenti ratione esse tradit, ex polline confecti, quod Galenus τὸ πρῶτον *πυραφῶν* *εἶδος*, appellat, crassiores, opinor, siue secundarium pollinem intelligens, filigine iam ab eo, tenuissimo cribro secreta. Hesy chius γυρῶν *ἄρτον*, idest ex polline, quod γύρος dicitur, *ἀνθρακον* interpretatus est. Sed quid sit pollen tritici siue pollin ex Plinio intelligere licet sic scribente. Similago ex Tritico fit laudatissima. Ex Africo iustum est ex modis redire semodios, & pollinis (primarij) sextarios quinque. Ita autem appellant in Tritico, quod florem in filigine. Præterea secundarii (sub. pollinis,) sextarios quatuor, fursurumque tantundem. Panes verò è modio similaginis cxxii. è floris (pollinis) modio cxxiii. Pretium huic (sub. Africano Tritico,) annona media in modios farinæ (à fursure non purgata) xli. asses, similaginis castrata, (ab omni forde puræ) octonis assibus amplius, filiginis castrata duplum. Est & alia distinctio. Similago Tritici xvi. pondo panis reddere visa, (sub. eius modius,) pollin autem xxx. cum triente, & secundarij panis quinas selibras, totidem cibarij, & fursurum sextarios sex. Ex quibus Plinij verbis colligit Budæus Africum Triticum præstantissimum fuisse, ex cuius farina primum similago, quæ & simila dicitur, cribro tenuissimo à polline cernebatur, ita vt ex polline restante secundariam rursus veluti simillam separarent, & crassiorem rursus pollinem à fursibus laxiore incerniculo succernerent, quem vt diximus, Celsus intellexit, quartum genus panis ex polline statuens. Turnebus cap. 18. lib. 30. Animaduert. in exemplari manuscripto illa Plinij verba sic legi docet. Est & alia distinctio semel tempore L. Pauli nata, Pondo panis reddere visa xvi. tertia xix. cum triente: quam lectionem & in meo codice manu exarato reperi, sed, vt arbitror, vitiosam. Similam quidem, siue Similaginem, id esse si nos credimus, quod vulgus nuncupat *Simoule*, nimirum Triticum mola versatili decoratum, & in minutula grana confractum, vt fieri solet in æstuosis prouincijs, Aphrica, Sardinia, Balearibus insulis, & eiusmodi reliquis, non minus frequenter aut libenter eo cibo cum iusculis parato quàm pane victitantibus regionum illarum populis, à farina certè differt Simila, rectèque Plinius expendit, quantum pollinis siue farinæ, quantum Similæ Triticum reddat, & quot primarij aut secundarij panes è Simila pollinèue fiant. Est autem pollen, siue pollin, interdum à fursure purgata farina, cuius tenuiorem partem pollinem primarium vocant: crassiusculam autem Pollinem secundarium, & cibarium. Aliquādo vero pollen dicitur leuissima farina è pistrinis ac moletrinis ob suam leuitatem tanquam euolans, & parietibus adhærescens, è qua fit tenacissimum gluten. Galli vocant *Fole farine*, quasi *τὸλε*, à volando. Ex hoc polline fieri panem nusquam meminime legisse. Harum dictionum τῶν πολυσήμων intellectus multiplex valde profecto moratur lectorem, vt & filiginis nomen, quod nunc

Libr. 7. ph.
loc. ca. 1.

Lib. 2. ca. 8.

Li. 8. ca. 10.

Li. 5. de Af.

frumenti genus significat leuissimi, ac delicatissimi, nunc farinam purissimam, & tenuissimam, excussorio lineo spississimo transmissam. Similam siue similaginem cum filigine farina videtur confudisse Budæus; Gallia nostra decus, & clarissimum lumen, quod inter eas differentiam non didicisset; similaginis vsu fere Gallis Celtis ignoto. Nostri pistorum panificium venale in tria fere genera diuidunt; in primarium panem, qui candidus dicitur, Gallicè *Pain blanc*, & *Pain de bouche*, Lugdunensibus *De la miche*, in secundæ notæ panem, qui Civilis dicitur, *Pain bourgeois*, & *Pain de ménage*, Lugdunensibus *Pain farin*, fit is è farina, pura quidem, & quæ nihil furfuris habeat, sed crassiore quàm Primarius: Tertium genus panis cibariorum est, nostris, postremæ notæ Græcis *Syneomistos*, vel *Autopycos*, Plinio militaris, Lugdunensibus *Pain à tout*, in quo nihil furfuris, nihil farina detractum est. Farina ad Panificium præstantissima ea est, quæ non nimis molita, neque recens, neque vetus, neque crassi furfuris fuerit. Nam, quæ nimis molita est, furfuraceos Panes facit: quæ recentior, adsciticiam molæ caliditatem retinet: vetus puluere, situ, carie, aut viroso aliquo odore labefactatur. Hæc deinde optimæ aquæ permiscenda, quæ ex laudatissimo fonte fluxerit, quæ pellucida sit, quæ neque cæcum, neque limum redoleat. Præterea fermentum triticeum addendum, non vetus, mediocriter quantitas, ne ex eius copia Panis acefcat. Initiendum & salis albi parum, vt Panis gustui gratior reddatur. Concoctum inter Panes sunt facillimi, inquit Galenus, qui plurimum sunt fermentati, & pulcherrimè subacti, quique in clibano igne moderato fuerint assati. Nam ignis ardentior primo statim occursum superficiem externam circumurens in testæ modum indurat: acciditque duplici nomine prauum panem fieri, priore quidem quod partem internam habeat crudam atque illaboratam; posteriore verò quod externam siccam habeat, ac præassatam, & testaceâ. Porro ignis moderato remissior panem minùs bene elaborat, sed ipsum crudiorè relinquit, & maximè partem omnem eius internam. Qui autem igne moderato longiore spatio per totos se ipsos æquabiliter assati fuerint, ij tū bellissimè in ventriculo concoquuntur, tum ad ceteras actiones quæ cōctiōnem consequuntur, erunt aptissimi. Pessimi autem ij Panes sunt habendi, quibus nihil adest ante memoratorum. Puri panes fermento copiosiore indigent, omniumque maximè subigere eos oportet, nec statim post fermentum & subactum assare: diuturniorem iidem assationem postulant. Contrà furfuraceis paucum fermentum, levis subactio, breue interuallum, breuiorque assatio sufficit. His adiiciendæ aliæ ex coquendi ratione panum differentiæ. Omnium præscripti modum, tum assati, tum ad assationem præparati. Cocturæ id genus Galli vocant *Cuire en la terrasse*, proximi ipsis sunt Ignitæ, Furnacei, Gallis, *Cuictis au four*, eodem quo prædicti modo præparati. Sed quia in profundo Panis hic non æquabiliter assatur, ob id à Clibanite bonitate vincitur. At qui in craticula, aut sub cinere calido, aut in foci pavimento super pruna assantur, prauis omnes sunt, quoniam inæqualiter cocti sunt, partibus ipsorum extimis supramodum assatis, intimis autem crudis. Ceterum quoniam subcinericiis cineres prauitatem aliquam aspergunt, hos panum omnium (si ipsis etiam cetera omnia ante pariter adfuerint) quod ad cocturæ saltem modum attinet, propemodum dixi esse deterrimos. Panes *κλιβανίται* siue *κρίβανίται* dicuntur Galeno, & aliis veteribus, qui in clibano coquuntur. Est enim Græcis *κλιβανος*, vel Atticè *κρίβανος*, Latinis Clibanus & Testus, tegmen testaceum nobis hodie æneum, sub quo calidi panes, placentæ, spiræ, & huiusmodi cetera prunis suppositis coquantur. Panes *ἰπνίται*, furnacei, aut in furno cocti. Quare non recte Linacer panem

uicja farina

infectiendi panis
modus

Li. i. Alim.

multis panes ex
modo coquuntur

Li. i. Alim.

panem clibaniten apud Galenum in furno coctum interpretatus est, qui ipnites est, & clibanite deterior. Ante omnia panis bene fermentatus, & probe coctus erit inquit rursus Galenus cribanites, non ipnites. Hanc differentiam Plinius obseruauit de scilla loquens. Coquitur pluribus modis in olla, quæ conciliatur in clibanum aut furnum. Qui in craticula assatur panis, ἐσχάτης Græcis nominatur nobis, seruata propemodum Græca voce, *Eschalete*, & *Gauffre*, Parisiensibus. Est autem Eschara ferreum instrumentum duabus veluti plagulis constans, craticulæ figura latius & altius incisus, quæ disparari, & rursus adduci proximè possunt, vt se contingant. Hæ cum igne propemodum cudent, inferiori panis materia statim iniicitur, & admota appressâque superiore coquitur quod satis est, vtrâque sapius ad ignem obuersando. Eo cocturæ modo fit & panis Obelias, quem vulgus eodem fere nomine vocat, *des Oblies*. Qui in foci pauimento super Prunis, ἐπ'ἀνθραξ, Athenæo. Qui sub cinere calido ἐγερυφίας siue ἐγερυφίος. Triticum Galeno primi est ordinis excalfacientium, sed neque humectare, neque siccare euidenter potest: habet etiam quiddam lentoris obstruentisque naturæ. Quod ex pane fit cataplasma vim habet magis digerentem, quàm quod ex tritico: nimirum cum & salem & fermentum panis adiuncta habeat. Fermentum enim vim habet attrahendi & digerendi ea quæ in alto resident. Plinius tamen historia citata triticum siccare ostendit. Sextus Pompeius, inquit, Hispaniæ citerioris princeps, Prætorij viri pater, cum horreis suis ventilandis præsideret, correptus dolore podagræ, misit in Triticum sese super genua: leuatúsque siccatis pedibus mirabilem in modum, hoc postea remedio vsus est. Vis tanta est, vt cados plenos siccet. Scribit idem Plinius grana tritici ferro combusta, iis quæ frigus viderit præsentaneo esse remedio. Farinam ex aceto coctam neruorum contractionibus auxiliari: cum rosa verò & fico sicca, myxíque decoctis furfures tonsillis faucibusque gargarizatione prodesse. Paleam quoque tritici vel hordei calidam imponi ramicum incommodis experti iubent, quaque decoctæ sunt aqua foueri. Refert Galenus Crispi ad recentes inmento, siue alia faciei parte lichenas ex tritico medicamentum his verbis. Tritici grana multa in incudem imposito, deinde laminam æris igne candefactam tritico super ponito, & resolutum ab eo liquorem calidum adhuc auferto, ac super lichenas linito. Hoc solo multos curatos scimus. Fit & auctore Matthiolo è tritici granis inter ferri laminas igne calefacti compressis oleum, quod ad vlcera sinus commendant. Sunt etiam qui eo vtantur ad pedum & manuum rimas, quas frigus excitauerit: item ad asperam cutim lauigandam. Sed de tritici viribus fusius hæc Dioscorides. Tritici genera cruda, inquit, in cibis teretes tineas gignunt: canum moribus profunt mansa & imposita. Farina eorum cum hyoscyami succo illinitur aduersus neruorum fluxiones. Item contra interaneorum inflationes: lentigines ex aceto mulso tollit. Furfures autem in acri aceto decocti, turgentes mammas sedant. Græcè legitur, Τὸ δὲ πικτικόν συνδύει διρμητὶ, λέωρας ἀφίσησι καὶ ἀπὸ πλεονασμοῦ θερμὸν, καὶ πάσης φλεγμονῆς ἐν ἀρχῇ καὶ ἐπὶ τῇ πλεονασμῷ. μετὰ πικτικὸν ἀφελήματος ἐψηθὲν, μέγιστος σπαργώντως πάντι. Id est, furfures autem cum acri aceto calidi admoti lepras eximunt. Incipientes etiam omnes inflammationes illiti leniunt. In rutæ verò decocto elixi, mammas turgentes sedant. Quo loco vetus codex habet non σπαργώντως, vt omnes vulgares, quod significat turgentes & luxuriantes, sed χονδριώντως, id est, instar cartilaginis induratas) viperarum ictibus auxiliantur, & torminosis profunt. Farinaceum fermentum calfaciendi extrahendique vim habet. Priuatim callos pedum, clauosque extenuat, & cætera tubercula furunculósque ex sale concoquit, & aperit. Sitaniorum farina contra venenatos ictus cum aceto aut vino com-

Lib. 4. sani.
tuen. &
Li. 8. meth.
Li. 1. Antid.

Lib. 20. c. 9.

Lib. 8. sim.
Vires &
tempera.

Li. 22. ca. 25.

Ibidem.

Li. 5. ph. lo.

In libr. 2.
c. 78. Diosc.

Li. 2. ca. 78.

Lacu.

modifsi

modissimè illinitur: eadem si decocta in glutinis modum delingatur, cruentis excreationibus proderit: contra tussim & exasperatas arterias cum mentha & butyro decocta, efficax est. Tritici pollen si ex aqua mulsa, aut hydrelæo decoquatur, omnem discutit inflammationem. Panis & crudus & coctus cum aqua mulsa inflammationes omnes illitu mulcet, quoniam emollit, & quadantenus refrigerat, sed herbis succisue huic rei accommodatis admiscendus. Vetus panis aridus per se, & adiectis conuenientibus, citam aluum cohibet. Recens muria maceratus illitu vetustas impetigines sanat. Glutinum ex similagine & poliline, quo chartæ glutinantur, sanguinem excreantibus prodest, si liquidum ac tepidum cochlearis mensura detur sorbendum. Satis de tritico dixisse videri poteramus, nisi eius genera aliquot peregrina superioribus adiungenda essent.

TRITICVM INDICVM, CAP. II.

Histor. pla.
ca. 318.

In ca. 78. li.
2. Dioscor.

Forma
Indici.

TRICVM Triticum hodie appellatur perperam, quod Indicum appellari debet. Nam ex Occidentis Indiis primum ad nos translatum est, non ex Turcia & Asia, vt credidit Fuchsius. Huius Matthiolo quatuor sunt genera, quæ granorum & spicarum duntaxat colore differunt. Aut enim rufescunt grana, aut nigricant, aut crocea sunt, aut subalbicant. In quibus hoc permirum videri debet, quod alia parte florem, alia fructum proferunt, cum stirpes omnes ibi fructum producant, vnde flos emicat. Triticum hoc radicibus firmatur multis, duris ac neruosis, sed minimè crassius, ex quibus calamus assurgit arundinaceus, inferiore parte crassius, ac purpureus, superiore paulatim extenuatus, rotundus, procerus, geniculatus, alba & fungosa medulla factus. Folia sunt longa, lata, venosa, arundinacea. In calami summitate spicas fundit dodrantes, iube ferè modo multiplices, procumbentes, muticas, & granis vacuas, flores tantum gerentes secales modo, nunc

TRITICVM INDICVM,
Fuchsius Turcicum.



TRITICVM INDICVM
Matthioli.



luteo, nunc candido, nunc purpureo colore, vt fructus quem profert, siue frugiferae spicae coloratae sunt. Culmi geniculis praegrandes veluti spicae exeunt, multis foliaceis & membranosis tunicis velut vagina quadam obuolutae, ex qua longi tenuesque capilli prominent. Spicae iam adultae Piceae arboris conum tum longitudine, tum crassitudine aequant; circa quas totas coaceruantur granula, arctissime sese stipantia, laeua, subrotunda, Pisi magnitudine, & in octonos aut denos versus ordine digesta. Hoc triticum Dodonaeus Milium Indicum à Plinio appellari scribit. Indi hodie *Maliæ* vocant, seruntque hoc modo. In Agrum eunt aliquot simul recta linea dispositi, aequaliterque distantes, acuto palo terram perforant dextra manu, & quatuor quinqueue grana, sinistra manu in vnum quodque foramen iniiciunt, pede altero foramina occludentes, ne pistraci semen depascantur. Atque ita ordinum passu distancias metientes, Agrum totum serunt retrocedentes. Verum ante sationem semen biduo aqua macerant, nec serunt nisi prius terra pluuia maduerit. Citò nascitur, & quarto in India mense demetitur. Est etiam huiusce frumenti peculiare genus, quod duobus tantum mensibus & feritur, & metitur. Quineriam aliud est quod quadraginta tantum diebus à satione maturescit. Sed id minutius est, & infirmius, nec feritur nisi cum futurae caritatis annonae suspitio est. Triticum Indicum temperamento Tritico nostro simile esse videtur, nisi paulò calidius sit, id quod indicat panis ex ipso confecti dulcedo. Farinam reddit candidam, ex qua panes fiunt, crassiore tamen substantia ac magis viscida quam nostri. Quare crassum succum gignunt, quique facile obstruere possit. Eius farina iis cataplasmatibus commodè miscetur, quibus pus mouendi facultas inest: nam suo lentore meatus obstruens apostematibus suppurandis peridonea est.

Li. 4. ca. 10.
Li. 18. ca. 7.

Genera.

Usus &
Temper.

FRUMENTVM SARACENICVM,

Erysimum Theophr. & Irius Plinij, CAP. III.



LIVD frumentum Saracenicum, vocatur, quoniam ex Africa primum delatum sit, à Gallis *Blé Sarrazin*, ab Italis quibusdam *Saracino*, ab aliis *Formentone*, quasi vile frumentum. Germani superiores *Heydenkorn*, inferiores *Bockvneydt*, siue *Buckvneydt*, id est hirci aut fagi triticum appellant, Graecè *τραγοπυρον* & *φρυγανισιον* dixeris, Latine *Hircotriticum*, & *fagotriticum*, quod faginam gladem forma triquetra & colore sordido quodammodo referat, licet multo minus sit. Peritiores ac diligentiores herbarij frugem hanc *Erysimum* esse volunt Theophrasti, Plinij vero, Latinorumque, *Irionem*. *Erisimi* semen Theophrasto cap. 17. 2. histor. feracissimum est, vt & *Milij*, *Papaueris* *Cymini*, quamuis minutum. Eodem libr. capit. 19. *Erysimum* & *Sesamum*, nullum animal, dum virent, attingit, propter amarorem, qui in siccis deponitur, & sic evanescit, vt tum vesca sint. *Erysimum* frugi, nam oleris genus est alterum *Erysimum*, ac *Sesamo*, calamus ferulaceus est Theophrasto, lib. 9. hist. Plinio vero cap. 7. 18. *Sesamo* tantum.

Matth. in
cap. 78.
lib. 2. Diof.

tum. Eodem loco Plinius Irionis & Sefami sanguineum esse folium tradit. Huius quidem plantæ caules & surculi rubent, non folia. Erysimum fruges folio primum est subrotundo, quod tempore hederaceum euadit, verum acutius & mollius. Caulum edit fragilem, rotundum, inanem, bicubitalem, rubentem, foliosum. Florem edit paruum, candidum, racemosum, è quo semen triangulum, sordido colore nigricans, alba intus medulla. Seritur Aprili mense, Iulio metitur in calidioribus locis, adeo ut in iis bis anno proueniat. Id quod in multis Italiæ locis euenit. Rustici ex eius farina non solum panes conficiunt, sed etiam pulmenta, quibus hyeme victitant. Pinsunt quoque idem in pila, & ptisanam inde conficiunt, qua nonnulli vescuntur è carni iure decocta: est enim cibus non ingratus, si recte coquatur, nec adeo ut grana dissiliant in pultem, sed integra remaneant. Rustici qui circa Italiæ & Germaniæ fines degunt, pultem ex eo quam vulgari idiomate appellant *Polenta*, conficiunt: deinde massam in laticas & tenues portiones secant, & caseo butyroque conspersas in cibum sumunt. qui nec ingratus est, nec adeo ventriculum grauat, ut puls illa quæ ex Milij farina à siluiculis paratur, & quamuis flatus expers non sit, tamen non tam inflat quàm Phaselus, Faba, atque Pisum. Ex his perspicuum est eos valde hallucinari, qui id frumenti genus Ocymum vel Ocynum antiquorum esse putauerunt, pabulum iumentis purgandis aptissimum. In quibus est Tragus, qui non solum id Ocymum esse credit, quod seri consuevit pabulis pecorum, quia eo ita nutriantur, ut breui tempore hoc pastu mirum in modum saginentur, sed etiam huic frumento omnes tribuat vires, quas in Ocymo odorato inesse veteres tradiderunt.

Lib. 2. c. 15.

Z E A,

CAP. IIII.

Li. 1. Alim.

Nomina

Li. 18. ca. 8.



E A & Zea. Græcis, auctore Galeno, Zea & semen Latinis, vulgo & Italis *Spelta*, & *Pirra*, dicitur. Zea, inquit Plinius, est Zea Italiæ copiosa in Campania maximè Semenque appellatur. Hoc habet nomen res præclara, propter quam Homerus Ζεῖδαρος ἀρούρα, dixit, non ut arbitrantur aliqui, quoniam vitæ donaret: quibus verbis Plin. vult Seminis appellationem ob excellentiam frugis datam esse, & Homerum Ζεῖδαρον ἀρούραν dixisse, quod Zeam ferret, non quod τὸ σπῆν donaret. Arabes *Hais*, Galli *Espeaute*, Hispani *Spelta*, Germani *Speltz*, nonnulli *Tinkel*, & *Dinkelkem*, nominant. Zea duum est generum auctore Dioscoride. Vna simplex: altera διόκοκος καλεῖται ἐν διυστὶν ἐλὺτροις ἔχουσα σπυρρον ζευγμένον τὸ σπῆρμα, id est, quæ dicoccos appellatur, quod in duobus folliculis coniunctum semen habeat, vel, ut vertit Ruellius, quæ in geminis putaminibus grana bina iuncta gerit, ob id dicoccos appellatur. Ex quo perspicuum est falli eos, qui dicoccon interpretantur, cuius grana in singulis tunicis seu glumis gemina sunt, simplicem quæ in singulis tunicis singula grana habet. Zea veterum, inquit Matthiolus, illud est frugis genus, quod vulgo Italis *Spelta*, & *Pirra* dicitur. Spelta enim quod de Zea traditur, duum generum est: vna spicas profert simplicibus granorum versibus: altera duplicibus: Præterea quidam, ut Foroiulienfes, Speltam *Pirra farra* vulgo appellant, quod ex ipsius deglubitis granis, ut veteres, ex Farre, halicam conficiant. Sunt & apud Insuæres qui Speltam *Algam* nominant, quasi Alicam, sicut & veteres decorticatam Zeam alicam vocauerunt. Adhæc Plinius Zeam Italiæ esse copiosam tradit, in Campania maximè, & Semen vocari. Cuius tempore cum fruges hæc copiosa in Italia fuerit, eius quoque prouentus ad hunc usque diem perdurare potuit. Hetrusci, veteres imitati, Speltam vulgo *Biada*, appellant. Nam ut ab antiquis Semen omnibus est seminibus commune nomen,

Lib. 2. c. 82.

Genera.

Fuc. c. 108.

Ruel. lib. 2.

cap. 19.

Dodo. libr.

4. cap. 2.

Lib. 18. c. 8.

men, ita apud Hetruscos *Biada* segetum omnium nomen, Zea ob frugis præstantiam inditum est. Zea itaque quæ vulgo *Spelta* dicitur, Triticum haud abfimilis provenit, tenuiore tamen stipula, firmioreque. Verum spica à Tritico differt, quod compressa planaque sit, granis tantum ex utroque latere prodeuntibus, aristis longis, ac tenuibus vallata. Maior Zea siue dicoccos, firmiore grandioréque culmo, & altiore spica provenit, gignitque bina duobus folliculis simul iunctis grana. Minor altera & monococcos, minore tum culmo, tum spica spectatur, in qua grana singula singulis includuntur folliculis. Zea in multis Italia, Gallia, & Germaniæ locis provenit.

ZEA DVPLEX.



Nascitur qualicumque solo, etiam humidioré, quoniam folliculum, ut ait Columella, quo continetur firmum ac durabilem, adversus longioris temporis humorem habet. Læto tamen pinguique melius proficit. Seritur, ut Triticum, Septembri vel Octobri mense: Julio demeritur. Tradunt Zeam, inquit Plinius, cum sit degener, redire ad frumentum, nec protinus, sed tertio anno. Zea, inquit Dioscorides, plus quam hordeum alit, ori grata, digeritur in panificia, & minus quam Triticum nutrit, in quibus verbis pro *ἐυστράχος*, idest ori grata, ex fide veteris & inculpatissimi codicis *ευστράχος*, idest stomacho utilis, siue commoda, legendum, sicuti etiam legit Galenus hunc Dioscoridis locum citans, qui & de Zea hæc scripsit. Zea uniuersa sua facultate quodammodo in medio est tritici, & hordei. Itaque ex illis cognosci debet. Olim ut ex Tritico Crimmon, ita ex Zea Chōdrus siue Alica fiebat. Græcorum *χόνδρον*, Latinorum alicam esse declarant tum viri docti, qui conuertendis in Latinam linguam Græcis medicis *χόνδρον* Latine alicam semper reddiderunt, tum posteriores Græci qui Latina voce *ἀλίκη* usurpata, sæpe coniunctim *χόνδρον ἀλίκος*, dicunt. Aetius. *τροφὴν ὃ δίδοναι χόνδρον ἀλίκος μετ' ὄνυς λευκοῦ*, & cæc. ac rursum: *ἐνθρόπῳ ἐν ὄνυς ψίχας*, ἢ *χόνδρον ἀλίκος ἐν ὄνυς ἐμμελίσσον*. Item alibi: *τακῆναι ὃ χόνδρον ἀλίκος μετ' ὄνυς θερμὸν ἐφημένον*, & cætera. Sed id postea ex rei ipsius natura certius ostendimus. Videtur autem alica Latinis ab alendo appellata esse, sicut *χόνδρος* Græcis ob excellentiam, idest granum dicitur. Deinde *χόνδρος* & alica tum pro frugis specie, tum pro re factita, siue cibo, Alica ex Zea, chondrus è tritico composito à veteribus usurpatur. Paulus, Chondrus tritico persimilis est, nisi quod glutinosior. Suidas. *χόνδρος: πυρὶ παραπλήσιος: γλίχρος ὃ πλεον ἐκείνης*. Galenus, *χόνδρος ἐστὶ μὲν δληπὴ καὶ τροφὴ βελτίστη, καὶ θάπερ καὶ πυρὸς*. Et mox, *καὶ διὰ τοῦτο τινὲς ἐκ τῶν ἰχθυῶν ξηραίνοντων ἐνόμισαν εἶναι καὶ τοῦτο τὸ σπέρμα*. Plinius de frugum generibus. Aliqui verna, milium, panicum, lentem, cicer, alicam appellant. Et paullo post, Tunicæ frumento plures, hordeum maximè nudum & alica, arinca, vetustus codex habet, sed præcipuè auena. Nunc ex quibus frugibus, & quomodo fieret chondrus siue alica explicandum. Alica fit ex Zea quæ dicoccos appellatur, inquit Dioscorides. Plus alit quam Oryza, aluum magis cohibet, stomacho longè utilior. Alica ex genere est Tritici, inquit Galenus, valenter nutrit;

Forma.
Matt. in c.
8. li. 2. Diosc.

Locus.

Tempus.

Li. 18. c. 10.

Lib. 2. c. 82.

Vires &

Temper.

Li. 1. Alim.

Lib. 6. sim.

Chōdrus

& alica.

Lib. 9. c. 10.

Ibid. ca. 12.

Ibid. ca. 19.

Libr. 7.

Libr. 8. sim.

Li. 18. ca. 7.

Lib. 2. c. 89.

Li. 1. Alim.

succumque lentum habet, siue in aqua duntaxat coctam cum mulso, aut vino dulci, aut etiam adstringente (nam singulis horum suo proprio tempore utimur) siue oleo salēque conditam sumas. Nonnumquam autem illi & acetum iniicitur. Preparatam eodem modo alicam medici chondroptissanā cōfectio- nem appellant: quidam autem dicunt ex *χόνδρον πτισάνης*, idest ex alicā ptissana agrotum fuisse cibatum. Veterum nonnulli, ut Diocles & Philotimus, *πτισάνην πυρίνην*, idest ptissanam triticeam, alicam ē Tritico confectam nominant. Qua propter eius nomen apud antiquos est rarum. Sunt autem & alia permul- ta semina prædictis quidem similia, non tamen eadem protinus specie, quæ partim in Hordei ac Zyp hæ, partim in Zyp hæ, olyraeque, aut Olyrae & Tritici medio sunt loco: quædam vero ad Olyrae, alia ad Hordei aut Zyp hæ, alia ad Tritici, ceu alia ad Panici, alia ad Milij naturam proximè accedunt, quæ no- mina habent alia simplicia, ὥσπερ ἐν ἰταλίᾳ ἐξ οὗ τὸν *χόνδρον ποιεῖσι*, idest, ut in Italia ex quo Alicam faciunt. Quibus verbis nihil aliud quam simpliciter Zeam appellatam indicat, ex qua chondrum in Italia faciebant. Sed inter prima di- catur & alicæ ratio inquit Plinius, præstantissimæ saluberrimæque: quæ palma frugum indubitanter Italiam contingit vel, ut alij legunt, Italiæ contigit. Fit sine dubio & in Ægypto, sed admodum spernenda. In Italia verò pluribus locis, sicut Veronenſi Pisanóque agro, in Campania tamen laudatissima, idem rur- sum. Alicæ fit ex Zea, quam Semen appellauimus. Et alibi. Alicæ res Romana est, non pridem excogitata. Ex his intelligere licet alicam latinorum, *χόνδρον*, esse Græcorum, & eam non ex vno frugum genere paratam fuisse, sed quæ ex chondrum, chondroptissanam, & ptissanam pyrinen, idest triticeam à vete- ribus dictam fuisse scribit Galenus, nihil aliud intelligit, quam quod chon- drus instar ptissanæ decorticaretur, & comminueretur, atque postea eodem quo ptissana modo condiretur. Est autem ptissana propriè hordei decorticati appellatio, ut suo loco dicemus, quæ cum aliis frugum generibus copulata; alia atque alia ptissanæ genera significantur: velut *χόνδρον πτισάνην* significat ex Zea decorticata ptissanam: *πτισάνην πυρίνην*, ptissanam ex tritico decorticato; ita ut tum chondrus, tum ptissana generalia nomina esse videantur frugum omnium siccatarum, & decorticatarum, quo sane modo alicæ quoque apud Plinium generale vocabulum videtur esse, quemadmodum apud Græcos chon- drus, quo loco ille alicæ conficiendæ modum ostendit. Alicæ fit ex Zea, quam semen appellauimus, inquit. Tunditur granum eius in pila lignea: nam lapi- dis duritia conteritur. Nobilius, ut notum est, pilo vinctorum pœnali opera. Primori inest Pyxis ferrea: excussis inde tunicis, iterum iisdem armamentis nudata conciditur medulla. Ita sunt alicæ tria genera, minimum, ac secun- darium: grandissimum verò aphærema appellant. His Plinius alicæ parandæ modum docet, & tria eius ex Zea factæ genera ex contusionis magnitudine distinguit, minimum idque primum, in minutissima grana tusum. Secun- darium quod crassiusculè contusum est: grandissimum, maximæ inter ea mo- lis, grano fere tantum exuto sua tunica, nec minutius trito, vnde etiam ἀπο- τριπτα à cortice videlicet, siue tunicis ablatis est appellatum, vel quod tertium hoc genus sit tanquam reiectum purgamentum superiorum, quæ longe præ- stantiora sunt. Alia alicæ genera materiæ ex qua fit, diuersitate Plinius statu- erat. Latiores eius spicæ nigriorésque, & breuis stipula. Et paullo post: Alia ratio ubique adulterandi. Ex tritico candidissima & grandissima eligunt gra- na, ac

Li. 18. ca. 11.

Li. 22. c. 25.

Li. 18. ca. 11.

Ibidem.

na, ac semicocta in ollis postea arefaciunt sole ad initium, vel, ut alij legunt, ad indicium, rursusque leuiter aspersa molis frangunt. Ex quibus apparet alicam ex Zea tum vera, tum degenerante itemque ex tritico fieri, sicuti de chondron prius diximus. Ex his etiam Paulum Aegin. cum ceteris Græcis ac Latinis scriptoribus conciliare licet, qui chondrum ab alica ut diuersum aperte distinguit. Id quod nullam aliam ob causam fecit, opinor, quam ut ex frugum diuersitate, ex quibus frumentaceus hic cibus paratur, diuersas eius species constitueret, ac eum quidem qui ex tritico, ab eo qui ex Zea fit, diuideret, chondrum ex tritico factum appellans, quem Galenus chondroptifanā, & ptissanā triticeam dixit, alicam verò ex Zea paratam, usurpato nomine Latino, sic enim scribit. Τῶν σιτωδῶν ὀνομαζομένων ὁ μὲν χούδρος τρώγιμος τε, καὶ γλίσσου χυμὸς γεννητικός. ἀλλ' ὁ μὲν πλυσὶς μοχθηρὸς, ἐπεὶ περ' εἰοίμην παχυρόμηνος τε, καὶ ἐνεφθός μὲν εἶ. Κρεττίων δ' ὁ χυλὸς ἀλίου ὅλου καλῶς ἐψηθεῖτος παραπλησίως πλιεσάνη δ' ὁ ἀλιξ τὰ μὲν ἄλλα χούδρω παρόικεν, μᾶλλον δ' γὰρ πρὸς ἐστὶν ἐφεσίμους. Id est. Ex his quæ frumentacea nominantur, chondrus bene nutrit, & glutinosum humorem parit. Verum elotus prauus habetur, quoniam promptè crassescens inconcoctus manet. Probat magis cremor chondri, si totus probe ptissanæ modo fuerit decoctus. Alica cetera quidem chondro similis est, sed aluum magis adstringit. Eadem de Chondro siue alica Galenus scripsit. Nempe bene nutrire, succum lentum habere, chondrum lentum instar glutinis, concrefcere, ac densari & incoctum manere: meliorem succum eius esse, si probe coquatur ptissanæ modo. Veteres alicæ, ut tenerior & candidior esse, tum gypsum, tum cremam puteolanam miscebant. Eam ob sulphuris metalla illic plerisque in locis conflagrantia, sulphureæ qualitatibus non expertem esse arbitrabatur: quare eius mistura alicæ candorem conciliare sese putabant, (sulphur enim vapore suo dealbat,) quod glutinosum in ea extenuare, humorem superuacuum ex haurire, ut alica & sapore iucundior, & resiccata tenerior, coquibilior in ventriculo concoctu faciliior, denique ad valetudinem commodior, ut quæ lentore detracto viscera minus obstrueret, Plinius cum alicæ ex Zea faciendæ rationem ostendisset, ut iam diximus, subiicit. Nondum habent candorem suum quo præcellunt, iam tamen Alexandrinæ præferuntur. Postea (mirum dictu) admiscetur creta, quæ transit in corpus, coloremque & teneritatem adfert. Inuenitur hæc inter Puteolos & Neapolim in colle Leucogæo appellato. Extatque D. Augusti decretum, quo annua vicena millia Neapolitanis pro eo numerari iussit è fisco suo, coloniam deducens Capuam. Adiecitque causam afferendi, vel ut alij legunt, præbendi, quoniam negassent Campani alicam confici sine eo metallo posse. In eodem reperitur & sulphur: emicantque fontes Oraxi, oculorum claritati, & vulnerum medicinæ, dentiumque firmitati. Et mox de alica adulterina, de qua supra diximus. Pinsunt cum arena, & sic quoque difficulter deterunt vtriculos, fitque dimidia nudi mensura, (dimidio maior, quam si nudatum omnino granum esset,) Posteaque gypsi quarta pars inspargitur, atque ut cohæsit, farinario cribro subcernunt. Quæ in eo remansit, exceptitia appellatur, & grandissima est. Rursus quæ transit, arctiore cernitur, & secundaria vocatur. Item cribraria, quæ simili modo in tertio remansit, cribro angustissimo, & tantum arenas transmittente. In Geoponicis cassiani Constantino attributis legimus alicæ arenam & gypsum miscere solitos fuisse veteres: sic enim illic scribitur. χόνδρον πύρρις. ζέας πλιεσάν, καὶ ἐμβλυσάν εἰς ζέον ὕδωρ, καὶ συνεκπιασάν. ἔπειτα γύψον λευκὸν κοπλέον, καὶ εἰς λεπτὸν σήτον, ἄμμου τε τῆς λευκοτάτης καὶ λεπιοτάτης τὸ τέταρτον, συν γύψῳ

Lib. I. c. 72.

Li. I. Alim.

Lib. I. c. II.

Lib. 3. ca. 7.

μῆρες καὶ ὁ δὲ λόγον μὲν δόν, ἐπιπλήρομένη τῇ ζεῇ αὐθις, σκευαζέσθω ὃ ἐν ταῖς ὑπὸ κινύαῃ μέραις, ἵνα μὴ ἐξύσῃ ἐπὶ τὴν ἅπλως ἐπιπλήροσιν, κοσκίνῳ κοσκινεύσας ἀδροτέρῳ. καὶ ἄλλιστος ὃ ὁ πρῶτος σηοῖται γίνεσθαι χόνδρος, δεύτερος ὃ ὁ ἐπὶ τοῦ τριῶν ἐλάττω ὁ τρίτος. Id est, Chondri confectio. Zea tundenda, & in feruentem aquam iniicienda, atque exprimenda. Deinde tundendum gypsum album, & in tenuem pollinem redigendum, atque arenæ albissimæ & tenuissimæ quartâ pars cum gypsi portione paulatim miscenda Zeæ, quæ iterum tunditur. Præparetur autem canicularibus diebus ne acefcat. Tusa autem tota Zea cribro incernatur densiore. Chondrus is optimus qui primo succretus fuerit, secundus qui post hunc, deterior tertius. Cum verò creta gypsūque citra periculum ac noxam in corpus assumi non possent, ut ea ab alica separarent, diligentissimè priusquam coquerent, lauabant, baculo variè in aqua agitantes, deinde quod in aqua supernatauerat residere sinentes, coquebant, ut apertè declarat Galenus in lib. Li. 1. Alim. Hippoc. De articulis, fracturæ narium curationem docentis. Idem innuit & Galenus, cum ait. Cæterum diligentissimè dum ex alica elota sorbitiones parantur, animaduertere oportet, & cætera. De Alica verò vtilitate hæc Plinius tradidit. Alica res Romana est, & non pridem excogitata, alioqui non ptisanæ potius laudes scripsissent Græci. Nondum arbitror Pompeij Magni ætate in vñ fuisse, & ideo vix quicquam de ea re scriptum ab Asclepiadis schola. Esse quidem eximie vtilem, nemo dubitat, siue eluta detur ex aqua mulsa, siue in sorbitiones decocta, siue in pultem. Et paullo post. Ptisanæ quæ ex hordeo fit laudes vno volumine edidit Hippocrates, quæ nunc omnes in alicam transeunt. Nec ab iis discrepant, quæ supra ex Galeno protulimus, ubi & variè ipsam per cocturam parari tradit, ex aqua sola nonnunquam coqui, ac ex vino mulso sumi. Id quod etiam testatur Martialis his versibus.

In Xen.

Nos alicam, mulsum poterit tibi mittere diues.

Sit tibi noluerit mittere diues, eme.

Lib. 8. sim.

Aut vino dulci, siue adstringente, aliquando oleo & sale condiri, aceto infuso, quod etiam alio in loco declarat his verbis. Alica est alimentum optimum, quemadmodum etiam triticum. Sed non est huius loci de alimento distinguere. Verum ut medicamentum, obstruendi meatus vim habet. In temperamento verò similis est tritico, plus viscosi quàm illud habens, quo etiam magis quàm illud alit. Est & velut materia quædam idonea ad suscipiendum acetum, aquam marinam, & muriam, & alia huiusmodi quæ vehementer siccant. Quia propter quidam ex his quæ multum siccant, ipsam esse putauerunt. Est autem ex his quæ magis concoquere possunt, & minus siccant, quemadmodum & triticum. Verum ob siccantium pharmacorum mixturam, id quod ex ipsis est compositum, siccandi vi præditum, multos medicos fallit, ut ad ipsam alicam referant siccandi causam, omittis iis quæ sunt admixta. Scribit Dioscorides decoctam in aceto alicam, illitâque lepras tollerere vnguium scabritias extricare: incipientibus ægilopiis mederi: decoctum dysentericis, quos excruciat dolor, infusum, idoneum esse. Fit hodie in Italia ac Sicilia alica ex Zea, quam tam ad sanorum quàm ægrorum vñs valde commendant, eamque non alicam, sed farro, id est Far falso appellat. Hac appellatione moti quidam Zeam nihil aliud quàm Far esse putauerunt. Faris nomine Zeam ab antiquissimis Latinorum nuncupatam fuisse testis est Dionys. Halicarnass. Nominabant, inquit præci Romani sacras nuptias vocabulo suo φαῖρα, quia coniuges vescerentur eodem φαῖρα, quod nos Græci ζῆαν dicimus. Item Asclepiades apud Galenum, φαῖρα, ὁ καλεῖται ζῆαν. Id est, Farris quod

Lib. 9. ph.
loc. cap. 5.

quod Zeam vocant. alibi nos fufius expofuimus, quæ matrimonia fierent vfu, coemptione, confarratione. Sed his refragatur Plinius, qui vt diximus, capite de tritico, Far aliud à Zea tritici genus effe perfpicuè fcribit, Adoreum dictum & eodem in loco, Qui Zea vtuntur, inquit, Far non habent. Ex eo frumenti genere factitiam rem Far etiam nuncupatam, diuerfam effe à chondro fivæ ali- ca idem Plinius aperte declarat, cum ait, Populum Romanum Farre tantum è frumento trecentis annis vsum Verrius tradidit; quo tempore Romanis nul- lus fuit alicæ vſus, id quod ipſe alio in loco teſtatur ſcribens Pompeij magni etate alicam Romanis in vſu non fuiſſe. His ſubſcribit Archigenes apud Aetium. Quod verò Latine, inquit, in regionibus Romæ vicinis Far appellatur, hoc modo paratur. Frumentum modico tempore aqua madefacito, indeque ex- tractum, ac in pilam coniectum veluti priſſanam à cortice expurgato. Vbi ve- ro corticem exuerit, tollito, atque in ſole ſiccato: deinde manibus tritum, do- nec penitus à cortice fuerit mundatum, craſſiſſimè molito, ita vt granum vnum in quatuor aut quinque partes redigatur, & ſiccum aſſervato, Vſus au- tem tempore alicæ modo coquitur, & à ſanis in cibo ſumitur. Pro ægris verò variè apparatur, & epithematis quoque admifcetur. Quidam ſpicas frumen- ti adhuc virides rollunt, ex ipſiſque Far concinnant, quo modo, & ſuavius & iucundius redditur. Ex iis conſtat Far pro re factitia, ſivæ pulte farracea, & ab antiquis pro alio atque alio frumento vſurpatum, quod etiam de Zea dicere poſſumus, vel auctore Galeno, apud quem Mneſitheus panem ex Zea nemi- nem affatim comefſe citra ſanitatis diſpendium poſſe tradit. Quod ſi quis, ait, ei pani non aſſueverit, etiam ſi minimum ſumplerit, ægrotabit. Eſt enim gra- vis, & concoctu difficilis. Qui verò regionem incolunt vehementer frigidam, eo ſemine coguntur nutrirī, ipſumque ſerere, quod frigore perſtrennuè re- ſiſtat. Hæc Zea de qua ex Dioſcoride & Plinio diximus, convenire non poſ- ſunt, neque Zea Theophrasti, qui eandem quam Dioſcorides Zeam intelle- xiſſe videtur: ſic enim ſcribit. Inter ea quæ Tritico hordeoque ſunt ſimilia, vt Zea, Olyra, Tipha, Avena, & Aegilops, Zea eſt firmiſſima, copioſiſſimè- que fructificat, multiplicem altamque radicem effundit, calamo multiplici craſſoque aſurgens. Fructus autem eſt leviſſimus, & cunctis animalibus ad- modum iucundus. Deinde ſubiungit. Sunt autem hæc duo, Zea ſcilicet, & Tipha Tritico ſimillima. Herodorus verò, alius Zea meminifſe videtur, cum ſcribit: Tritico hordeoque plerique victitant. Apud Aegyptios autem his in victu vt ſummum dedecus putatur. Vtuntur autem Olyris, quas alij Zeiās cum, Z. nominant.

Lib. 18. c. 8.

Li. 18. ca. 7.

Lib. 22. c. 25.

Lib. 9. c. 45.

Li. 1. Alim.

Li. 8. Hiſt. cap. 9.

Lib. 2.

OLYRA. CAP. V.

VT Græcis ολύρα, ita Latinis Olyra dicitur, & Gallis Arincà, Plinio auctore, vt iam diximus. Olyra, inquit Dioſcorides ολύρα ἀνισόγυ- ρος ἐστὶ τῆς ζείας, id eſt, ex eodem eſt Zea genere: quod ita docti viri accipiendum eſſe cenſent, non vt Olyra Zea ſpecies ſit, cu- ius duo tantum à veteribus poſita ſunt genera, nempe monococcos & di- coccos, ſed eiufdem eſſe generis, id eſt naturæ, & facultatis cum Zea. Verum Olyra minus aliquanto nutrit: in panes tamen, vt Zea, cogitur. Fit quoque ex Olyra craſſior farina quàm Græci crimnon vocant. Mneſitheus, auctore Ga- leno, vno ſemine duo nomina ſcribit contineri, his verbis.

Nomina
Lib. 18. ca.
10. & 22.
cap. 25.
Lib. 2. c. 84.

Li. 1. Alim.

nutritionem sunt appositissima Triticum, & Hordeum. Quod autem hæc deinceps sequitur, duplici quidem nomine nuncupatur, eadem tamen res est: alij enim Tipham, alij Olyram nominant. Diocles autem apud eundem Galenum, Tiphas ab Olyris distinguit, vt & Theophrastus. Quorum sententiam approbat Galenus; Mnesitheum verò reprehendit his verbis: Mnesitheum iure quis demiretur, quod inter Olyram & Tipham discrimen non nouerit. Vtrumque enim in Asia frequens est, & potissimum in regione quæ est supra Pergamum, adeo vt rustici ipsi panibus ex ipsis factis semper vtantur: propterea quod triticum omne in oppida comportent. Olyrini quidem pans, si modo ex bona Olyra fiant, post triticeos sunt præstantissimi: secundi autem ab his sunt Tiphini. Quod si Olyrini ex vitioso semine sint facti, Tiphini non erunt inferiores. Plinius Olyram inter frumenti genera recenset, & à Tiphâ discernit: Arinca, inquit Galharum propria, copiosa & Italiæ est. Aegypto autem, ac Syriæ, Ciliciæque, & Asiæ, ac Græciæ peculiæres Zea, Olyra, typhæ. Et aliquando post: Ex Arinca dulcissimus panis: ipsa spissior quàm Far, & maiore spica, eadem & ponderosior. Raro modius grani non sexdecim libras implet. Exeritur in Græcia difficulter, ob id iumentis dari ab Homero dicta. Hæc enim est quam Olyram vocat. Eadem in Aegypto facilis fertilisque. Hanc Olyram non feri in Italia scripsit Matthiolus, in capitul. octuagesimo quarto libr. secundo Dioscorid. eamque nec descripsit, nec depinxit. Dodonæus pro Olyra exhibet frugis genus hic appictum, quod vocari ait in Germania, *Amelkorn*, Zeæque esse speciem, calamo, geniculis, magnitudine Tritico similem, spica non mutica sed arstis multis vallata, vt hordeum, grano folliculis concluso, Zeæ modo quod spoliatum Tritici granis est simile. Multis Germaniæ locis prouenit, & ante æstatem feritur, metiturque Iulio mense. Vt Zeæ speciem esse, ita temperamento viribusque illi respondere scribit Dodonæus, & inter triticum & hordeum mediam, eadem omnia præstare quæ Zea: panes ex eadem confectos quodammodo triticeis esse similes. Quæ Theophrastus & Plinius de Olyra scripserunt Marcelus, Virgilius, putat indicare frugem quam nostra tempora Secale vocant, non tamen id pro comperto affirmat. At omnem dubitandi occasionem sustulit Plinius, qui multum diuersam Olyram à Secale facit.

OLYRA DODON.

Lib. 4. ca. 3.
Nomina

Forma

Locus.

Tempus.

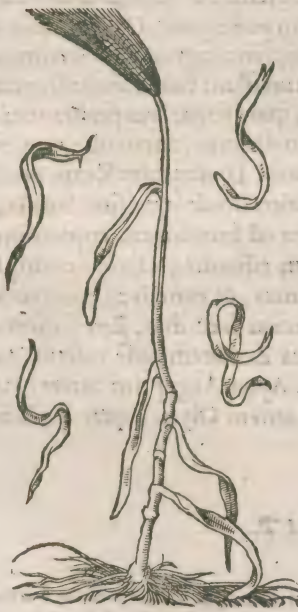
Usus &

Temper.

Ibidem.

In ca. 107. li.
2. Dioscor.

Li. 18. c. 16.



Cum enim de Olyra quæ citauimus, scripsisset, alio loco de Secale hæc tradit. Id autem quod Secale, & farrago appellatur, occari tantum desiderat. Secale Taurini sub Alpibus Asiam vocant, deterrimum, & tantum ad arcedam famem utile, focunda, sed gracili stipula, nigriria triste, sed pondere præcipuum. Admiscetur huic Far, vt mitiget amaritudinem eius, at tamen sic quoque ingratisimum ventri est: Contra ex Olyra dulcissimus panis, vt ex eodem Plinio diximus. Præterea Galenus, quod nuper citauimus, olyrinos panes,

Li. 1. Alim

panes, si ex bona Olyra fiant, post Triticæos esse præstantissimos scripsit. Quod verò Hermolaus, Manardus, Ruellius Olyram Latinorum Siliginem esse dixerunt Plinio auctore, id iam capite de Tritico falsum esse ex ipso met Plinio demonstrauimus. Cæterum quemadmodum chondrus, & chondroptissana, & ptissana Triticæa ex Zea & Tritico fiebant, ita ex Olyra Tragus parabatur. Tragum quidem pro frumenti specie usurpari diximus cap. de Tritico, sicut & usurpare videtur Galenus, lib. i. Aliment. Dioscoridem citans his verbis: ὁ δὲ τράγος τὸ σπέρμα μὲν παραπλήσιον χόνδρῳ, ἀτροφώτερος μὲν πολὺ ζεῆς, διὰ τὸ πολὺ ἔχει τὸ ἀχυρῶδες. διὸ δὲ δυσκατέργατος ἐστὶ, καὶ κοιλίας μαλακτικώτερος. Id est, Tragi semen chondro est simile, nutrit tamen multo minus quàm Zea, quod multum aceris habeat: ob id concoctu est difficilior, & aluum magis mollit. In nostris tamen Dioscoridis exemplaribus hæc aliter leguntur: Τράγος τὸ χῆμα μὲν παραπλήσιον τῷ χόνδρῳ ἔοικεν, ἀτροφώτερος δὲ παραπολύ ζεῆς, διὰ τὸ πολὺ ἔχει τὸ ἀχυρῶδες, & cætera. Id est, Tragus figura quidem Alicæ similis est, sed multo minus nutrit quàm Zea, quod multum aceris habeat: quare ægius conficitur, & cætera, quibus verbis Tragi nomine rem facticiam Alicæ similem significari quidam malunt, quàm frugis speciem. Quod autem ex Olyra Tragus fieret, testis est Galenus, lib. i. Alim. cum scribit. Ex nobilissima autem Olyra, cum, vt decet fuerit decorticata, Tragum conficiunt quo plerique vtuntur, primum in aqua decoquentes, deinde ea effusa sapam, aut vinum dulce, aut mulsam infundentes superiniiciunt, & pineas nuces aqua præmaceratas, donec plurimum intumuerint. Idem in libro primo Hipp. de rat. vi& in morb. acut. ex Zea Tragum fieri dixit. Ptissanam igitur rectè præferri ait Frumentaceis eduliis, pani scilicet, chondro, & Zea, ex qua fit Tragus. Ex Tritico ptissanæ conficiendæ, vulgata ratio est, inquit Plinius, lib. 18. cap. 7. Simili modo ex Tritici semine Tragus fit, in Campania duntaxat, & Ægypto. In Geoponicis Calsianus Bassus, cap. 13. lib. 3. Tragum ex frumento Alexandrino conficit: Τράγε ποιήσεις τὸν ἀλεξανδρινὸν λεγόμενον σίτον βρεχλέον, & ὀλισλέον, καὶ ξηραλέον ἐν ἡλίῳ θερμῷ. εἴτα αὐτὸς τὰ αὐτὰ ποιήσεις, ἄχρως ὅτε ὑμένες τῶ σίτῳ, & τὸ ἰσώδες ἀποπέσῃ. ἔτω τε ξηραλέον, & ἀποθήκεον τὸν τράγον ἐν τῇς εὐγενέσι δόλῳ. Id est, Frumentum Alexandrinum maceratur, decorticaturque & in sole calido siccatur. Deinde rursus eadem faciendæ, donec & folliculi, & quicquid fibrosum est delabatur. Sic & siccandus & reponendus Tragus ex probata Olyra. Ex quibus perspicitur omnia Frumentorum genera ptissanæ modo decorticari & præparari solita, eorūque atque rerū quæ ex ipsis conficiuntur ad alendum corpus nomina inter sese confundi.

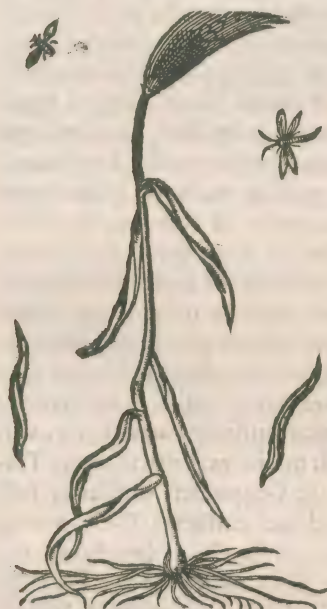
Nomina

Lit. Alim.

TIPHA Latine etiam Tiphe, seu Tipha dicitur à Ruellio Tipha cerealis; quoniam planta alia inter arundines locis humidis provenit, quæ Tipha nominatur. Theophrastus inter ea quæ Triticum & Hordeo similia sunt numerat Zeam, Tipham, Olyram, &c. mox subiungit Tipham omnium leuissimam esse, simplici culmo assurgere, solo tenui contentam, nec, ut Zeam, pingue & latum desiderare. Mnesitheus, auctore Galeno Tiphæ tertio loco post Triticum & Hordeum numerat. Diocles post

TIPHA DODONÆI.

TIPHA FVSCHII.



Hordeum, ac Triticum facultatibus sequi omnium maximè Olyras, ac Tiphæ dixit. Sed Mnesitheus Olyram & Tiphæ eandem rem esse putat, quem ob id reprehendit Galenus, ut capite superiore declarauimus. Galeni hæc de Tiphinis panibus & Tipha oratio est, aliquoties repetita. Olyrini panes si modo ex bona Olyra fiant, post Triticeos saltem sunt præstantissimi. Secundi autem ab his sunt Tiphini. Quod si Olyrini ex vitioso semine sint facti, Tiphini non erunt eis inferiores. Calidi verò panes ex laudatissima Tipha facti, Olyrinis longe sunt præstantiores, asseruati verò deteriores seipsis euadunt. Cum enim massa illorum sit tenax, ac ductilis, densatur maiorem in modum, & maximè cum negligenter parati fuerint, adeo ut qui panem huiusmodi post vnum, aut duos dies, ac multo magis sequentes aliquot comederit, putaturus sit lutum ventriculo suo inesse: ac cum verò calidus adhuc est, ab ipsis etiam vrbænis expetitur, ipsumque cum caseo quodam mandunt, quem vernaculo nomine *Oxygalagionon* vocant. Porro hunc quoque tenerum esse oportet, & ipsum panem calorem sibi adhuc retinere. Qui certe in hunc modum est assatus, non rusticis modò, sed vrbænis quoque hominibus in deliciis habetur. Qui verò trium quatuorue dierum est, vel ipsis rusticis qui mandunt, in suauis est. Præterea concoctus est difficilior, ac tardius per aluum subducitur, quæ calido minimè accidunt, qui tamen si Hordeaceo, quod ad deiectiones pertinet, multum vincitur, non

non tamen propter id, adeo vt miliaceus, est vituperandus. Quinetiam corpus admodum nutrit, dum calidus est, vt pene Triticeo syncomisto par sit. Habet autem Tiphæ semen extrinsecus corticem velut Olyra, & Hordeum: verum decorticatum in panes congeritur, vsuiq; omnino est accommodatum. Nam & ex aqua manditur elixum, haud aliter ac vocatus a rusticis apothermus, sapa iniecta: nōnunquam etiam cū sale cōtitatur. Hæc de Tiphæ Galenus, quæ quānam nostrarum frugum speciem referat, ignorant plerique docti Herbarij. Dodonæus Tipham appellat eam frugem quam Gallis *Meteil*, vocari putat, Germanis *Uvelsche wylsen*, & *Rooscheterne*, id est Triticum Italicum, aut Romanum. Fuschius eam pro tertio Tritici genere depinxit. Sed fallitur Dodon. neq; enim Gallorum *Meteil*, non vbiq; noti, seu peregrini Tritici species est, sed partim ex Tritico, partim ex secale miscellanea seges, quam Lugdunenses vocant *De la Mescla*. Calamo, geniculis, spica aristis vallata Olyram ea refert, nisi quod Tiphæ spicas habet longiores & asperiores, rotundioresque & in vnum magis coactas. Semen folliculo vnico includitur, grano Tritici simile. Fruges hæc cortice & acerbis purgata Zeæ modo in triticum redit, quod & de Tiphæ Plinius his verbis scripsit. Tradunt Zeam, ac Tipham cum sint degeneres redire ad Frumentum, si pistæ serantur, nec protinus, sed tertio anno. Seritur frequentius, inquit Tragus, in Alsatia, rarius in aliis Germaniæ regionibus, idq; locis potissimum montosis, præsertim vbi apri fruges depascuntur. Nam ab hoc vno ferè abstinēt, quod durioribus eius aristis offendantur. Ad Olyræ temperamentum & vires Tiphæ accedit, sed Olyra deterior est, vt ex Galeno diximus.

Lib. 4. ca. 4.

Nomina

In hist. Pl. cap. 150.

Forma

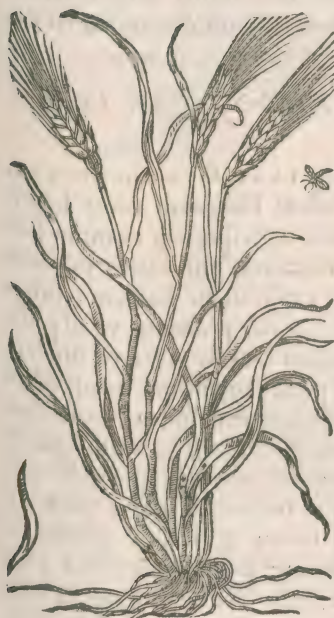
Lib. 18. c. 10.

Locus.

Vires.

TRITICVM TIPHINVM,

CAP. VII.



TRITICVM TIPHINVM, Tritico nostrati Calamis & grano vt cūmque simile, tenuiores ac breuiiores stipulas habet, spicam horridam duris & longis aristis, instar Hordei, granum durum, densum, fuluum, quod facile glumis suis exteritur. Reperitur huius frugis granum cum semine Phalaridis aduecti ex Hispania, & insulis fortunatis. Huic Frumento cum Tiphæ conuenit, quod Calamo surgit tenui ac simplici: quod semen gignit leuissimum, exile, paruum, densum tamen, & coactum, Tritico magis rufum: quod aristæ duræ, ac longæ spicam muniant: differt autem, quod Tiphæ granum inclusum multiplici folliculo difficulter decorticetur, huius autem minus tectum semen eximatur facilius. Triticum in Tipham mutatum soli vitio, quidam esse putant.

ZEOPY

Lit. Alim.
Nomina



ZEOPYRON in frugum generibus recenset Galenus his verbis. Est in frigidissimis Bithyniæ locis semen quoddam, quod Zeopyrum nominant, prima syllaba, i. non habente, vt apud Homerum habet cum ait, Et Zeia, & Triticum, cum fecundo Hordeo & albo. Ex eo autem panis fit præstantior, quam qui in Macedonia, aut Thracia ex Briza conficitur. Ac ferè quæadmodum nomen ipsum Zeopyrū ex utroq; nomine, Zea scilicet & pyro, idest tritico componitur, sic & substantia eadem inter vtrumque media quodammodo est, vt si ex vtraque esset commista. Proinde quando tritico est deterius, tanto Thracia Briza est præstantius: Porro vrbium nomina in quibus semen id prouenit, sunt Nicea, Prusa, Crassopolis, Claudopolis, Heliopolis, & Dorile, quod quidem extremum est Phrygiæ Asiaticæ oppidum. Habet autem & Phrygia ipsa semen eiusmodi in agro proueniens, quemadmodum & aliæ quædam vbes finitimæ. Videre autem est panem qui ex hoc semine conficitur, tanto eo qui ex Briza in Thracia & Macedonia fit, esse meliorem, quanto triticeo est deterior.

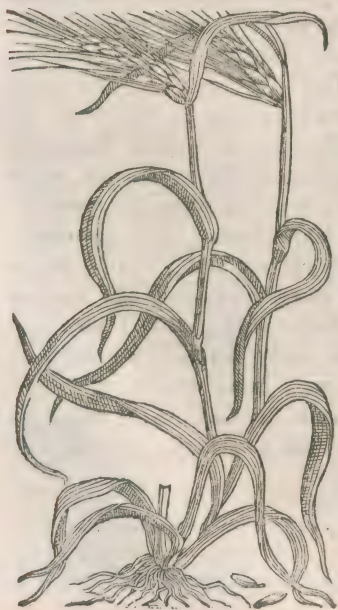
I. b. 4. ca. 5.
& Hist. fru-
ment. ca. 8.
Forma.

Dodonæus Zeopyrum id esse putat, quod Germanis *Kern*, & *Drinkelkern*, & *Kernsamen*, vocatur. Zea culmo, geniculis, & spica proximum: semen eius naturæ Tritici non absimile, sed non tamen perinde ac Zea, glumis, siue folliculis inuolutum, in area facile exteritur, sublutei coloris, vt Triticum. In quibusdam Germaniæ locis seritur ad pistrinarum & culinarum opera, in quibus Hordei vsum præbet. Huius frumenti figura Dodonæo eadem prorsus est quæ Zea, vt inde suspicemur Dodonæum existimasse à Zea, vel nihil, vel parum admodum differe. Huic congener esset, non solum cognatum, Frumentum quod Ruellius *Scourgeon* vocat, tanquam, vt interpretatur, Succursum, vel Subsidiū gentium, grano tristi, & macro, Hordeo simili, quod premente annonæ penuria serunt agricolæ, cum aliis frumentaceis Autumno, si granum quod Zea modo vix deglubitur, folliculo suo facile absolueretur, vt in Triticis.

Locus.

Vos sp. galli. a.

ZEOPYRON GYMNOCRITHON, CAP. IX.



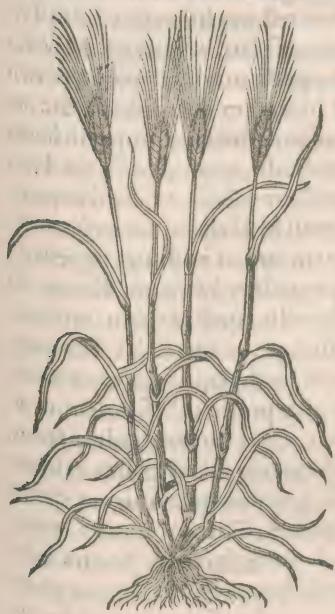
ZEOPYRON GYMNOCRITHON, nudum Hordeum vocat Lobelius, frugis speciem nomine solo indicatam, non autem priuatim dicata historia explicatam. Exutum cortice Hordeum si seritur, tale prouenit, vt ad pristinam conficiendam non sit præterea tundendum. Seminis gustus non minus suavis est ad omnia cibariorum genera, quàm Hordei spoliati. Facies tota Hordei vulgaris: nihilque diuersum aliud quam quod granum nullo cortice amictum in folliculis aristatæ spicæ nascitur, quod ipsum & in aliis Frumentorum generibus fieri aiunt si detracto pariter cortice terræ mandentur. Ad auxilia cuncta medicinæ, vis eadem quæ Prisanæ Hordeaceæ.

BRIZA

BRIZA. CAP. X.

BRIZA Græcis, similiter Latinis Briza dicitur segetis species, de qua Galenus cum de Mnesitheï Zea satis differuisset, hæc subiunxit. Credere, inquit, possum, fieri potuisse, ut Græci semen id Zeiam appellarint, Barbari autem indiderint ipsi proprium nomen. Conspicatus autem in multis Thraciæ & Macedoniæ Agris non aristam modo, sed & plantam totam nostræ Tiphæ in Asia simillimam, interrogavi quodnam apud illos haberet nomen, qui mihi omnes responderunt plantam totam, & eius semen Brizā appellari. Ex hoc porro semine panis fit grauis odoris, & ater, membranosa, ut inquit Mnesitheus, substantia. Quod si panem qui ex Zea fit, nigrum quoque esse adscripsisset, facilius crederem id esse semen, quod ab eo Zeia nominatur. Nomina
Lib. 4. ca. 6.

BRIZA DODONÆI.



Dodonæus pro Briza depinxit segetem quæ hodie à Germanis vocatur *Blicken*, *Santpeters Korn*, & *Einkorn*, id est simplex granum, unde Monoccos nominatur. Culmos habet, quàm Zea breuiiores, & tenuiores, spicas in ordines quosdam veluti Hordeum, digestas, aristas asperas, semina parua, Zeæ grantis minora, singula singulis vtriculis conclusa. Nascitur in asperis, & montosis plerisque Germaniæ locis. Autumno cum reliquis frugibus seritur, verum tardius, Septēbri, videlicet mense maturefcit. Totam plantam, culmis, scilicet, glumis, aristis, semineq; nigri ex rubore coloris esse Tragus prodidit. Hanc Frumentum rubrum, siue locale Ruellij esse Dodonæus suspicatur, Gallicè *Froument rouge*, & *Froument Locar*, quod pluribus tunicis, perinde quasi loculis inuolutum condatur, appellatur & genus hoc frugis pullare, à pulligine, quia ex Lib. 2. c. 17.

rubro in pullum degenerat colorem. At hic apertissimè fallitur Dodonæus: nam *Blé Locar* Gallis, Triticum est rubeus, siue ad Robns, quasi Locale, quod multis tunicis tanquam loculis inuoluatur. Id barbati Frumenti genus Farris speciem Ruellius esse vult. In concauis, inquit tractibus Galli serunt, & qui facile sentiunt rubiginem: nam, ut credunt, nec pruinas, nec æruginem extimefcit. In perflatis & excelsis quamuis bene conualescat, sationem tamen ibi damnant. Farris speciem esse negat Dodonæus in stirpium Historia, quòd Farris spicas muticas esse putet. In Frumenti Historia similitudinem quandam fortasse habere ait, cum Farre venniculo rutilo. Verum in tanta breuitate Columellæ difficile esse diuinare. Idem Zea genus esse negat in Historia stirpium, quod ex Zea generibus panis Triticeo valde similis & probatus conficitur, ex Briza ater, & ingrati saporis. At in Frumentorum historia scribit non temerè scriptores nostri temporis ad Zeam referre, neque perperam *επ' αλη*, id est, simplicem Zeam Dioscoridis existimare. Ruellius Brizam quoque non longe discedere credit ab ea fruge quæ Gallis *Secale* vocatur, ex quo panis fit ater quidem, sed recens non infuauis, ab eaque nomen Bizi panis in vulgus nostrum manasse putatur extrita litera: Bizum enim panem nigrum vocamus. Sed de Secale mox fusiùs differemus. Locus.
Ibidem.
Lib. 2. c. 23.

SECA

Nomina



SECALE Gallis extrita vna tantum litera ad hoc vsque tempus *Secle*, vel potius *Segle* nominatur, Germanis *Rocken*, Belgis *Rogghe*, Italis *Segala*, Hispanis *Centeno*, nonnullis Asia, à Plinio etiam Farrago eadem ratione qua Far, Hordeum, Avena, Triticum Farragines nominantur, quando videlicet iumentorum pecudumq; pabulo seruntur, vt Farrago, quam Græci *ῥόζον*, & *ῥόζον* vocant, generale nomen sit, omnem viridem

Farrago.

Lib. 18. c. 16.

Lib. 1. ca. 37.

Lib. 2. ca. 11.

Lib. 18. c. 16.

Lib. 2. c. 23.

Genera

Forma

segetum herbam comprehendens, quæ pabuli causa seminatur. Plinius. Seritur ea ex recremento Farris prædensa, admixta aliquando & Vicia. Eadem in Africa fit ex Hordeo. Quod Far ferro cæsum, Farrago dicta est, aut quod primum è Farris segete Farrago seri cepta, inquit Varro. Farraginem ex Hordeo facere docet Columella. Plinius ex Tritico Farraginem fieri testatur his verbis. Et in Tritici genere pars aliqua pabuli est, quadrupedum causa sati, vt Farrago. Absyrus etiam *ῥόζον* *ῥόζον*, id est triticeam Farraginem equulis maximè probat, & ea si non adsit, *ῥόζον*, quam Eumelus iis refert post trimatum dari solitam. Sic Secale Farraginis genus est. quando videlicet pecudum iumentorumque in herba pabulum est: quod & declarat Ruellius. Duobus modis, inquit, Secale apud nos feritur, nunc solum & simplex, nunc Tritico, aut Farre mixto, æquis fere partibus. Miscellaneam hanc segetem Galli *Meteil*, quasi Miscellam vocant: conditionem eandem, excussis etiam granis, Farraginem rustici nostrates appellant, quemadmodum & fascies, & manipulos inde compositos Farreum, *Fouarre*. Ea per hyemem iumentorum, pecudumque pabulo cedit, quibus etiam pro Stramine est. Id causa fuit, cur Secale Plinio Farraginis genus fuerit. Vt Triticum, ita Secale duplex est, vnum enim Autumno satum per hyemem in terra nutritur: alterum vèrè seritur. Secale folio quum primum prodit rubescit, dein, vt reliqua Frumenta, viret: ex vna radice senos, septenósue, aliquando etiam plures calamos gignit, longos, graciles, quaternis aut quinis geniculis distinctos, Triticeis similes, graciliores tamen, & proceriores. In horum fastigiis spica, quum florent erectæ, semine gravidæ procumbunt, ac deorsum nutant, ideo rubigini, quoniam imbres retineant, oportunæ, breuib; & innocentioribus aristis cinctæ. Granum oblongum, triste, strigosius & nigrius Tritico, glumis non opertum, atq; ideo caducum, & sæpenumero sponte exiliens. Calami lenti, flexiles, quibus aqua madefactis vitilium vice vtuntur. Hybernium lætius, æstiuum gracilius, paucioribus culmis, spica breuiore ac tenuiore, granoque leuiore. Id est Plinij Secale de quo sic scribit. Rarum dictu esse aliquid cui profit negligentia. Id autem quod Secale, atque Farrago appellatur, occari tantum desiderat. Secale Taurini sub Alpibus Asiam vocant, deterrimum (alij aterrimum legunt) & tantum ad arcendam famem vtile, fœcunda, sed gracili stipula, nigritia triste, sed



Lib. 18. c. 16.

pondere præcipuum. Admiscetur huic Far, vt mitiget amaritudinem eius: & tamen sic quoque ingratisimum ventri est. Nascitur qualicumque solo cum centesi

centesimo grano, ipsumq; pro latamine est. Ex quibus illud etiam perspicuum est Secale à Siligine plurimum differre. Nam vt ex Plinio diximus, E siligine lautissimus panis, pistorum opera lautissima: ac rursus Siliginem proprie dixerim Tritici delicias. Candor est, & c. at Secale nigrum est, & ex eo panis ater, pauperumque non lautiorum mensis, ac cibis dicatus. Præterea Siligo eodem Plinio auctore, semper rectam habet spicam, nec rorem continet qui rubiginem facit: contra Secale inclinatum, & deorsum vergentem spicam habet, atque ob id rubigini obnoxiam, vt diximus. In Germaniæ & Galliæ, aliarumq; regionum locis plurimis, præsertim Septentrioni subiectis nascitur, qualicumque solo, etiam gracili, macro, & arido, in fecundiore tamen, & latiore melius, præstantiusque. Secale proximum inter Frumenta à Tritico Triticeisque feminibus locum habet. Panis ex eo factus lentoris atque obstruentis naturæ nonnihil habet: difficile concoquitur: ventriculo grauis est, præsertim si furfurum expers fuerit. Nam Secalinus syncomistos, si probe coctus, benèque fermentatus fuerit, minus lentus est, non admodum agrè conficitur, citòque per aluum labitur, nondum tamen Triticeo syncomisto par, quia eo grauior, & cōcoctu difficilior est. Alimentum corpori solidum, ac firmum præbet, nec mali succi, si ex bono Frumento coctus fuit: ex malo verò Frumento & corrupto paratus, prauos & corruptos succos generat. Admiscetur huic non rarò Triticum, vt leuiorem gratioremque panem efficiat, qui Secalino puro minus grauis est, ac lentus, & teneritudinem suam Triticeo diutius seruat. Porro Secale vt medicamentum, Tritico in calefaciendo ac digerendo potentius est. Panis ex hoc ac fermentum, promptius ac citius abscessus maturant ac rumpunt, quam ex Tritico facta. Farina illius confusanea diurnos capitis dolores lenit, in linteo capiti circumligata. Secalis peregrini genera, duo sunt Nachani, & Mugo. Nachani mentionem facit Garcias ab horto Capite de Lycio. Frumentaceum id granum est, Sinapi simile, nigrum, minutum, sapore Secalis. Conficiuntur ex huius farina rotundi panes, quibus vescuntur Æthiopes oræ maritimæ accolæ, quæ inter fluuios diui Christophori, & diuæ Lucie sita est. Ex eadem farina permixta cum ramis tufis Lycij, & scobe nigri cuiusdam Indici ligni, fortassis Ebeni, paratur medicamentum siccans & adstringens, vtile doloribus oculorum leniendis, confirmandis gingiuis laxioribus, & alui pro fluuiio sistendo. Quidam Pollucis cap. 11. lib. 6. *de iudicij* esse putant, vernaculum semen Æthiopibus, Sefamo simile, è quo factus panis, *de iudicij* nomine, iis cibis familiaris est. Mungo Frumentaceum quoque granum est, Coriandri magnitudine, ante maturitatem viride, nigrum postquam maturuit. Auicennas, cap. 489. lib. 2. & cap. 7. Sectionis 3. lib. 1. *Mex*, sic Arabes pronuntiant, vocat. Integrum, paululum siccatur, cortice detracto in siccitate humiditateq; temperatū, cætera proximū naturæ Fabæ. Minus inflat & deterget quàm Fabæ: citius per aluū descendit: minus refrigerat quàm Lenticula: & addito Cardamo in cibo salubrius est. Bonum succum gignit, præcipue decorticatum, & coctum cum oleo Amygdalarum dulcium. Abiecto priore decocto iterum elixum aluum cohibet, & valentius, adiecto Rhoe, cum acidi Punici succo. Iusculum ex eo paratum cum Oryza incolæ Guzarate & Decan regionum Indiæ, sorbendum ægris dant in febribus, post longam inedia, priusquam usum Triticeï panis concedant, quemadmodum nos Hordei ptisanam. Cum vino, aut Sapa & croco leuat cruciatus articulorum, & tufis vulsis ruptisque auxiliatur.

Lib. 18. c. 9.
Cap. 8.

Lib. 18. c. 10.

Locus.

Vsu.

Vires &
Temper.

Nomina

Genera

Theoph. c.

4. li. 8. Hist.



PIOH Græcis, Latinis Hordeum dicitur, Arabibus *Xahaer*, aut *Shair*, Italis *Orzo*, Germanis *Gersten*, Hispanis *Cenada*, Gallis *Orge*. Hordei multa esse genera Theophrastus prodidit. Ex Hordei generibus quoddam binos, quoddam ternos, aliud quaternos, aliud quinos, aliud etiam cum plurimum senos habet versus: est enim huiusmodi quoddam genus. Quæ pluribus constant versibus, omnino arctiora densioraque posita sunt. Magna est Indici ab aliis differentia, quod in ramos brachietur. Spicæ aliis magnæ & rariores, aliis minores & densiores: & in quibusdam à foliis distantes magis, in aliis minus. Hordei ipsius aliud rotundius & minus, aliud oblongius maiusque, & in spica rarius. Præterea aliud candicat, aliud vergit in purpuram, copiosius farina, & contra hyemem statiusque, ac omnino aërem candido

Lib. 18. c. 7.

validius. Spicæ Hordei quædam binos ordines habent, inquit Plinius, quædam plures usque ad senos. Grano ipsi aliquot differentia, longius, leuiusque aut breuius, aut rotundius, candidius, nigrius, vel cui purpura est. Vltimo ad

Lib. 2. ca. 9.

polentam, contra tempestates candido maxima infirmitas. Hordeum Columella scribit esse, quod rustici hexastichum, quidam etiam Cantherinum appellant, quoniam & alia animalia, quæ ruri sunt, melius quàm Triticum, & hominem salubrius quàm malum Triticum pascit. Hoc nullum aliud in egenis rebus magis inopiam defendit. Alterum genus esse, idem scribit, quod alij distichum, Galaticum nonnulli vocant, ponderis & candoris eximij, adeo ut Tritico mistum egregia cibaria familiæ præbeat. Duo nobis hodie nota sunt Hordei genera. Polystichum quod ante hyemem seritur, *Gros Orge* Galli nominant, Germani *Grosz Gersten*. Distichum quod vèrè, nunc *Orge* simpliciter Galli vocant, nunc

Lib. 2. c. 16.

Pomole. Ruellius Cantherinum Hordeum dici putat, quod folliculo castratum enascitur. Galli qui serunt, mundum vocant Hordeum. Huius sponte granum glumæ excidit, in reliquis verò generibus non nisi ægrè deglubitur, alioquin

Li. 1. Alim.

HORDEVM

Distichum.

Forma.



Locus.

Lib. 2. ca. 9.

Tempus.

Li. 1. Alim.

Virus.

Vires.

hoc illis simile est. A Galeno *Gymnocrithon* hoc nuncupatum fuisse, id est nudum Hordeum, quidam arbitrantur. Prodit Hordeum folio in stipula simplici, quàm Triticum latiore, scabrioreque: culmo humiliore, ac fragiliore: pluribus articulis, senis, scilicet, aliquando etiã octonis, geniculato: spica variè in versus striata, ut dictum est: grana oblonga tenui: glumæ inclusa ei firmitus in hærent: glumæ fastigio arista eminet, ita ut tota spica longioribus, firmioribus, mordacioribusque aristas quàm Triticum rigeat. Radice fibrata firmatur. Nascitur passim in vniuersa ferè Europa. Seritur Polystichum soluta, siccaque terra, auctore Columella, & vel præualida, vel exili, quia constat arua segetibus eius macescere: ideoque vel pinguisimo agro mandant, cuius nimis viribus noceri non possit, aut macro, cui nihil aliud committitur. Distichum seritur quàm pinguisimis, sed frigidis locis, circa Martium mensẽ. Melius tamen respõdet, si clementia hyemis permittit, cum seminatur circa Idus Ianuarias. Polystichum ante hyemem ferendum. Hordeum Galeno, non eandem cum Tritico facultatem habet. Siquidem hoc palam calefacit, illud verò non modò non calefacit, sed quoquo modo ipso vtare, siue panes ex ipso feceris, siue

HORDEV M
Polystichum.



ris, siue ptisanam coxeris, siue polëtam, vim quan-
dam refrigerandi habere videtur. Dissidet præterea
à Tritici natura succi specie, quem vtrumque ipso-
rum gignere consuevit. Siquidem Triticū crassum
ac lentum, Hordeum tenuē, & nonnihil detergen-
tem succū in nobis creat. Panes omnes Hordeacei
Triticeis minùs alunt: qui tamen ex præstantissimo
Hordeo conficiuntur, minus à Triticeis in eo supe-
rantur, qui verò ex laxo ac leui, panibus furfuraceis
respondent. Panes quidem ex Hordeo sic laxo ci-
tissimè per aluū subeunt, quod reliquis etiam ma-
nifestum est, si cum Triticeis eos contuleris. Sunt
autem non modò Triticeis, verum etiam Olyrinis,
& multo adhuc magis Tiphinis friabiliore, nihil
in se lentoris, vt illi, habentes. Ex quo perspicuum
est, exiguum corpori præbere alimentum, & potis-
simū si facti ex peiore Hordeo fuerint. Idem rur-
sum: Hordeum primi est ordinis in refrigerando &
exsiccano: habet etiā paululū absterisionis. Hor-
deum quod ait Dioscorides minus quam Triticum
alit, absterget, vrinam ciet, inflationem parit, sto-
macho aduersatur: œdemata cōcoquit. Farina Hor-
deacea decoquitur in mulsā aqua cum fico, vt in-

Li. 7. simpl.

Lib. 2. c. 79.

flammationes, œdematāque discutiat: duricias cum pice, resina, & fimo colum-
barum concoquit: cum meliloto autem & Papaueris calyce dolores finit, qui la-
tus excruciant: aduersus intestinorū inflationes cum Lini semine, Fœnogræco,
& Ruta imposita iuuat: strumas cum Pice liquida, Cera, Oleo, & impūbis pueri
vrina, ad coctionem perducit: & cum Myrto aut vino, aut malicorio, aut sylue-
stribus Piris, aut rubo alui profluuia sistit: podagricis inflammationibus cum
cotoneis, aut aceto prodest: decocta in acri aceto, quo modo Hordeaceum cata-
plasma, & calida imposita, lepris medetur. Cremor verò farinæ ex aqua, cum pi-
ce & oleo decoctus, puri mouendo est: cum aceto subactus, & cum pice, contra
articulorum fluxiones prodest. Hæc de Hordeo, & eius farina Dioscorides. Fuit
& ptisanæ ex Hordeo & polentæ vsus celeberrimus, ac frequentissimus apud
veteres, de quibus nunc differendum. Ptisana à verbo Græco πτισάνη nomen ac-
cepit, quod tundere & decorticare significat. Hoc primū quidem generale no-
men est frugum omnium decorticatarum, tularumq; & cum diuersarū frugum
generibus copulatū, alia atque alia ptisanæ genera significat, id quod iam mo-
nuimus, vt χονδροπτισάνη ex Zea decorticata ptisanam, & πτισάνη πυρένη Triticeā
ptisanam. Hippocr. ἐάν τις διδόναι γέλης κομίδης ἕνεκα, διδόναι χόνδρον, ἢ πτισάνην
πυρένην. Dioscorides: πρὸς ἄς καὶ ἡ πυρένη πτισάνη ἀρμυρῶν. Plinius. Italia maxime
quidem Oryza gaudet, ex qua ptisanam conficiunt, quam reliqui mortales ex
Hordeo. At ptisana simpliciter, & sine adiectione posita, Hordeum excortica-
tum, ob eius præstantiam tantum significat. Hæc autem, vt ex variis Galeni lo-
cis, quorum nonnullos ponemus, colligi potest, hoc modo fiebat, Hordeum in
aqua maceratum dum extumescat, in solē siccatur: mox in pila ligneo pistillo
tantisper tunditur, dum corticem exuat. Hoc in aqua lento igne coquitur, do-
nec succulentum reddatur. Galenus, quod sciam, aquæ & Hordei mensuram
non exprimit. Oribasius vni parti Hordei decem partes aquæ miscet. Paulus vni
parti ptisanæ quindecim partes aquæ. Eius parandæ modum tradit Didymus

Ptisana.

Lib. de Af-
fectib.

Lib. 2. c. 79.

Lib. 18. c. 7.

Lib. 1. c. 78.

Lib. 3. ca. 9.

in Geoponicis Calsiani: *πρῖσσανος ποίησις, κελθὴ βραχεῖ (ἢ πρῖσσε), ἢ ἡλίῳ ξηραίνε*, εἴτ' ἀπολίθειαι ἕτω. *παρεμπόδιον δὲ αὐτῇ τὸ λεπτὸν αὐτῆς. τηρεῖ δ' αὐτὴν. εἴτε ἡ πρῖσσανη ὑγροτέρα λαμβανομένη, τροφικωτάτη ἐστίν. ἕτω δὲ τὸ ὕδωρ λεχθὲν πλάσιον τῶν κελθῶν μέρους. κόπτεται δὲ ἅλων ἀκριπῶν εἰς αὐτὴν ἐμπατομένων, γίνεταί τε οὕτως πρῖσσανη ὁμοίως.* Id est, Ptissanæ cōfectio. Hordeum maceratum tunditur, & in sole siccatur, sicq; reponitur: inspergitur deinde quod ex ipsa est tenuius, quoniam eam conseruat. Ea humidior sumpta maximè nutrit. Vni parti Hordei decem partes aquæ iniiciuntur, & sal friatus ipsi inspergitur. Fit etiam ex Tritico ptissana eodem modo, de qua pauca hæc Plinius. Ptissanæ ex Hordeo vsus utilissimus saluberrimúsque tantopere probatur. Vnum laudibus eius volumen dicauit Hippocrates clarissimus medicinæ scientia. Ptissanæ bonitas præcipua Vticensi. Eius conficiendæ vulgata ratio est. Multo plura Hippocrates, quem citat Plinius in libro de ratione victus in morbis acutis, qui liber etiam de Ptissana inscribitur, velut ipse Hippocrates in libello de Veratri vsu citat, ac testatur, prodidit his verbis. Ptissana igitur recte omnibus frumentaceis eduleis præfertur in morbis acutis. Laudo sane eos qui ipsam prætulerunt. Nam lentor ipsius lenis est, & continuus, & iucundus, & lubricus: ea verò moderatè humida sitim adimit, & facile eluitur, si forte & hoc opus sit: & neque adstrictionem habet, neque malam turbationem, neq; in ventre intumescit. Intumuit enim in coctura, quam maximè tumescere solet. Quicumque igitur Ptissana in his morbis vtuntur, nulla die vasa vacua fieri permittant, vt ita dicam, sed vtantur, & intermittant, si non ob medicamenti, aut infusi per Clysterem vsu, intermittere oporteat. Et qui bis quidem in die cibum capere soliti sunt, eis bis danda est: qui verò semel edere consueuerunt, his semel primo die danda est. Verùm sensim progressu facto, si fieri poterit etiam his bis detur, si sanè opus habere visum fuerit. Ptissanam porro ex optimo Hordeo factam esse oportet, & quàm optimè coctam, & præferim, si non solo succo vti velis. Nam vna cum reliqua ptissanæ virtute, lubricus lentor facit vt Hordeum decorticatum non lædat. Nusquā enim adhæret, neque secundum thoracis rectitudinem moram trahit. Lubrica vero maximè est, promptissime sitim eximit, facillimè concoquitur: & debilissima est optimè cocta, quibus omnibus opus est. Hæc Hippocrates. Quoquomodo Hordeum paraueris, inquit Galenus, nunquam corpus calefacit, sed variè pro modo præparationis humectat, ac siccatur quandoquidem olenta ex frixo Hordeo facta, siccare perspicuè cernitur, Ptissana verò humectat præcipuè quum, vt decet, parata fuerit, hoc est, cum in coctione quamplurimum intumuerit: postea igne lento per multum otium in Chylum, siue cremorem fuerit redacta. Acetum ei tum admiscetur, cum plane intumuerit. Cum verò cocta exactè fuerit, sub edendi tempus salem tenuem iniicere oportet. Oleum autem si initio statim inieceris, coctioni nihil nocueris. Aliud tamen nihil est miscendum, nisi velis anethi, aut porri quippiam, idq; initio statim immiscere. Video autem Ptissanam à coctis omnibus pessimè præparari: In mortario namque crudam ipsam tundentes, non ad ignem coquentes dissoluunt. Sunt qui Amylum etiam iniiciunt, vt per coctionem in cremorem copiosum videatur esse redacta. Talis certè Ptissana meritò maximè est flatuosa, & concoctu admodum difficilis. Quæ verò in ptissana rectè præparanda prætermisi, ea nunc adiicere oportet. Crudam ptissanam aliquandiu in aqua præmaceratam, deinde in mortarium iniectam, manibus terere conuenit, asperum quidpiam manu tenentibus. Vsque eo autem tenda, dum qui in superficie est cortex, sit abiectus: is enim quo vestitur, ceu tenui tunica, non totus inter pinsendum abiicitur. Quapropter & præmaceratur, & in mortario tunditur. Quod si nō quicquid est aceris deciderit, elixa ptissana magis

Lib. 18. c. 7.

Lil. Alim.

magis quidem deterget, nullam autem aliam noxam accipit. Pessima est ptissana preparatio, cum ubi coci crudam ipsam in mortario cum aqua contuderint, deinde parū coxerint, sapā iniiciunt. Quidam cum his mel quoq; & cuminum iniiciunt, cinnum quendam veriùs quam ptissanam parantes. Verùm quæ rectè preparata est, utilitates quas memorat Hippocrates tum sanis, tum ægrotis præstabit. Hæc Galenus de ptissanæ facultate tradidit. Ptissana Dioscoridi, ob cremorem in decoctione redditum plus alimenti præbet, quàm polenta ex Hordeo facta contra acrimonias, & gutturis scabritias, exulcerationesq; pollet. Hodie medici Hippocratis Galenique ptissana non vtuntur, sed eius vice Hordeum integrum suspensâ mola decorticatum, quod Hordeum mundum vocant, tantisper in aqua decoquunt, dum pultis speciem referat: deinde tundunt, & tenui in cerniculo percolant saccharum addentes, & modo cum saccharo Amygdalarum dulcium cremorem, aut seminis Melopeponum, aut seminis Papaueris, modo aquam ex rosis stillatitiam pro variis scopis, & varia morborum ratione. Fit & hodie à pharmacopæis potio, quam ptissanam *καλαχρητικὴς* vocant, Galli *Tisane*, cum nec ptissana sit, nec ptissanæ cremor, sed eius tantum tenuius decoctum, ipsius substantiæ parum, aut nihil retinens. Fit enim ex Hordeo mūdato, Glycyrrhiza, & vis pafsis. Qua ratione parata potio utilis est iis qui inflammatione pulmonis, partiumque respirationi seruientium, vel renum vesicæq; exulceratione laborant. Nunc de polenta dicendum. Eam propriè Græci *ἀλφιθον* vocant: quanquam *ἀλφιθον* etiam de omni alia præsertim rudiore farina impropriè dicatur. Quid autem sit, & quomodo fiat, Plinius declarat his verbis. Antiquissimum in cibis Hordeum, sicut Atheniensium ritu Menandro auctore apparet, & gladiatorum cognomine, qui Hordearij vocabantur. Polentam quoque Græci nō aliunde præferunt. Pluribus fit hæc modis. Græci perfusum aqua Hordeum siccant nocte vna, ac postero die frigunt, deinde molis frangunt. Sunt qui vehementius tostum rursus exigua aqua aspergunt, siccantque priùs quàm molant. Alij verò virentibus spicis decussum Hordeum recens purgant, madidumque in pila tundunt, atque in corbibus eluunt, ac siccatum sole rursus tundunt, & purgatum molunt. Galenus ex recenti Hordeo mediocriter frixo laudatissimam fieri polentam scripsit, cuius si copia non sit, & ex alio ipsam confici. Cum autem polenta omnis rectè facta boni sit odoris, eam esse suauē olentissimam, quæ ex optimo ac recenti Hordeo, & quod aristam non admodum siccam habeat, est confecta. Compluribus autè per sanitatē morem esse eam sapa & vino dulci mulsoque commistis, nonnunquam sola etiam aqua conspersam, æstate duabus, tribusue ante balneum horis bibere, dicerèque sentire se hoc potu siti liberari: si autem cum vino austero fuerit pota, ventrem deficcare. Polenta gentes quasdam pro pane vti, idque rusticos in Cypro facere, tamen si frumenti plurimum metant. Veteres militibus polentam præbuisse. Romanos tamen milites ipsius imbecillitatem damnantes, eā non amplius nunc vti. Exiguum enim corpori alimentum dare, priuatis quidem, & omni exercitatione abstinentibus, satis multum: iis autem qui quoquo modo exercentur, minùs quam satis est. Cæterum cum polenta Hordei frixi farina sit, vt ex Plinio & Galeno diximus, Aetius non dissimilem huic rem descripsit, sed *βιὴν* appellari ait, quod nomen à nullo alio usurpatum fuisse meminì: *τῶν τελλόντων*, inquit, *τὰ αὖ δόματα ἐστὶ καὶ τὸ λεγόμενον βιὴν. ἐστὶ δὲ κελευθὴ βεβρεγμένη καὶ βλεψήλαια, καὶ πεπελεγμένη μετὰ τῶν γλωσσίδιον, ἃ καλεῖται ληθρομένη.* Id est, ex eorum quæ tumores cohibent numero, est & id quod Byne appellatur. Est autem Hordeum madefactum quod germinet, vna cum enatis ligulis tostum, si tritum pro cataplasmate imponatur. Hoc nomine Aetius indicat Hordeum ad

Polenta.

Li. i. Alim.

Li. io. c. 29.

- Cerviſiam conficiendam præparatum, quod Maltum vulgo appellant, Germani *Maltz*. Cerviſia autem ad cuius decoctionem illud conficitur, Germanis *Byre*, Gallis *Biere* dicta, parum à Byne diſtat. Laudatiſſimum ſit Maltum menſe Martio, & Aprili. Qualitate ſicca præditum eſt, maiore quàm in Hordeo, frigida multò remiſſiore. Nam empyreuma quod illi ab aſſatione diutinaque coctione accedit, ſiccitatem eius auget, frigiditatem verò non ſolùm minuit, ſed & caliditatem quandam ei imprimit. Quare Galenus cum ſcribit Hordeum, quoquo modo quis eo utatur, ſive piſſanam coxerit, ſive polentam fecerit, vim quãdam refrigerantem retinere, id de Malto intelligere non potuit, quod partim ipſa germinatione, partim longiore toſtione magis à natura ſua reſceſſit quàm polenta, quæ vel ex crudo nondùmque maturo Hordeo, vel in aqua macerato tantùm conficitur. Abſterget præterea Maltum Hordeo vehementius, tum quia farinæ minus, glumarum plus habeat, tum ob empyreuma, quod abſterſionem coniunctam habet. Ventris torminibus, aliſque ſimilibus ex frigida cauſa doloribus Maltum ſubuenit, toſtum, ſeruensque in ſacculo appoſitum. Polenta multo plus Hordeo deſiccatur, inquit Galenus, aluum etiam cohibet auctore Dioſcoride, & inflammationes mitigat. Tamen in vulgatis Dioſcoridis exemplaribus legimus, τὸ δὲ ἐξ αὐτῶν ἀλευρον κοιλίας κατακτίνει, & φλεγμονῶν παρὰ τὸν λάρκινον. Id eſt, farina ex his aluum ſiſtit, inflammationes mitigat, vt de farina Hordei de qua multa priùs dixerat, hæc etiam intelligantur. Sed exemplaria falſò ἀλευρον pro ἀλριτον habere contendit Cornarius, vt ex Plinio intelligere licet ſic ſcribente. De polentæ generibus in frugum loco ſatis diximus, locorum ratione, quæ à farina Hordei diſtat, eo quod torretur. Ad ſtomachũ utilis, aluum ſiſtit, impetũque rubicundi tumoris, (nempe eryſipelatis. Galenus quoque ſcribit polentam multo magis quàm Hordeum ſiccare. Sed quoniam ad τὸ ἀλριτον, id eſt, polentæ diſcrimen ὡμὴ λυσις, & compoſita voce ὡμὴ λυσις dicta eſſe videtur, quid ea ſit etiam hic explicandum. Polenta igitur Hordei toſti farina eſt. ὡμὴ λυσις Galeno, & reliquis medicis Græcis, cruda Hordeacea farina eſt: ideòque Plinius ait, Polentam à farina Hordei diſtare, quia torretur. ὡμὴ λυσις cruda Hordeacea farina eſt nulla alia readmixta. Id ex eo perſpicuum ſit, quod ubique in eius uſu res & liquores exprimuntur, quibus ea farina excipi, & cum quibus ſubigi, parari, & coqui debeat. Quare falſum eſt ὡμὴ λυσις ſemper ſignificare crudam Hordeaceam farinam aqua & oleo ſubactam, quod in ἐπιγωγῆς libello Galeno falſò attributo legitur. Neque ſolùm cruda Hordeacea farina per ὡμὴ λυσις ſignificatur, ſed etiam Triticea. Quapropter nonnunquam ei vocem adiiciunt, quæ certam farinæ ſpeciem indicet. Galenus: κατὰ πλάσας δὲ καὶ κεθίνῃ ὡμὴ λυσις. In Cataplaſmate verò vttere Hordeacea cruda farina. Quin & ſola hæc vox ὡμὴ λυσις Hordeaceam crudam farinam ſignificat, vt paulo poſt, ἢ τῇ ὡμὴ λυσις διὰ ὀξυμέλιος γενομένη. Aut cruda Hordeacea farina cum Oxymelite apparata. Idem alibi ἢ τῇ ὡμὴ λυσις κεθίνῃ, ἢ περὶ ἐν γλυκεῖ ἐφομένη. Aut cruda Hordeacea farina, aut Triticea, in paſſo cocta. Neque ſolùm ὡμὴ λυσις de cruda Hordeacea farina, aut Triticea uſurpatur, ſed vniuerſe de omni cruda farina. Galenus. Καὶ ὡμὴν λυσις ἐπιθεῖον, τὴν διὰ κεθίνῃς ἀλεύρου, ἢ διὰ λινωσπέρους, ἢ τήλεος, ἢ καὶ μέγμα ἐκτέταν. Quin & omelyſis ex cruda Hordeacea farina imponenda, aut ex farina ſeminis lini, aut fanigræci.

* *

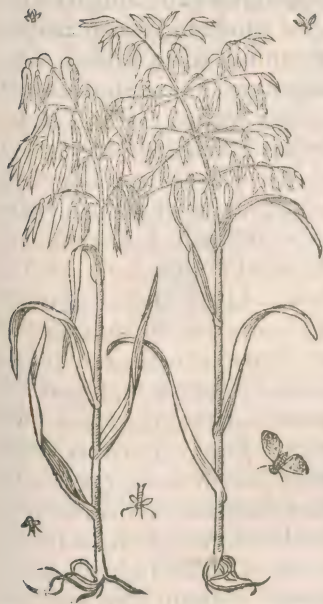
AVENA

A V E N A.

CAP. XIII.

BΡΩΜΟΣ & βρώμος Græcis, Avena Latinis dicitur, Arabibus Chur-
tal, Italis Vena, Germanis Habern, Hispanis Avena & Avea, Gallis
Avoine, Angl. Oetes, Etes, & Hauer. De Avena satiua hîc agimus. Est
& sponte proueniens, ex hordeo degenerante, Ægilops nuncu-
pata, de qua postea dicemus. Est etiam βρώμος herba. Avena culmo est genicu-
lato, folio Tritico ac Zeæ simili, in cacuminibus pendulas veluti paruas bipe-
des locustas gerit, quibus semen oblongum, superiore parte exiguis capillis
hirsutum, ac glumis inuolutum continetur. Radices habet copiosas, ex quibus

A V E N A



multi nascuntur culmi. Passim nascitur Aue-
na & vère sata, æstatis fine demetitur. Dio-
scorides de Bromo hæc scripsit. Bromus cul-
mus est Tritico similis etiam foliis, sed geni-
culis distinctis. Fructum autem habet in sum-
mo, velut paruas locustas bipedes, in quibus
semen est vile ad cataplasmata, quæadmodû
hordeum. Sed & pultem ex ipso faciunt, quæ
aluum sistit. Cremor autem ex ipso à tussien-
tibus commodè sorbetur. Quæ herbarij, opi-
nor, omnes de Avena nostra satiua scripta es-
se intelligunt. Verum Plinius de Bromo quæ-
uis ita scribat, vt & ipsum inter vitia segetis
ponat, & cum Ægilope confundat, tamen
eadem quæ Dioscorides de ipso tradit. Sic
enim ait: Nascitur inter vitia segetis, Auenæ
genus: folio & stipula triticum imitatur. In
cacuminibus dependentes paruulas veluti lo-
custas habet. Semen vile ad cataplasmata,
æquè vt hordeum, & similia. Prodest tussien-
tibus succus. Theophrastus Bromû & Ægi-
lopa velut sylvestria & immitia eo loco pro-
ponit, quo rē hanc frumentaceā multum illu-

Locus.

Tempus.

Corn. Em-
bl. 82. lib. 2.
Li. 22. fine.Lib. 8. Hist.
cap. 9.

strat. τῶν δὲ ὁμοιοπύρων καὶ ὁμοιοκρίθων, ὧν ἔστις τίς τις, ὀλύρας, βρώμος, ἀγίλωπος, ἰχυρὸ-
τερον καὶ μέλιστα χερπιδιόμυρον ἢ ἔστι, καὶ πολλύριζον, καὶ βαθύριζον, καὶ πολυκάλαμον. ὁ δὲ
χερπὶς κρυφύτατος καὶ πορροφυλὴς πᾶσι τοῖς ζώοις. τῶν δὲ ἄλλων ὁ βρώμος πολύριζος, καὶ οὗτος
πολυκάλαμος. ἢ δὲ ὀλύρα μαλακώτερον καὶ ἀσθενέστερον τούτων. ἢ δὲ τίς τις πάντων κρυφύτατον, καὶ
καὶ μονοκάλαμον. διὰ καὶ χάραν ζητεῖ λεπτὴν, ὅπως περὶ ἔστι ἀνίσταν καὶ ἀγαθὴν. ἔστι δὲ διὰ
ταύτην καὶ ὁμοιότατα τοῖς πυροῖς: ὁ γὰρ ἀγίλωψ καὶ ὁ βρώμος, ὡς περὶ ἀγρίᾳ ἄνθρα καὶ ἀνήμερα: ἐπιχερ-
πίζεται καὶ ὁ ἀγίλωψ σφόδρα τὴν γῆν. καὶ ἔστι πολύριζον καὶ πολυκάλαμον. ἢ δὲ αἶρα παυσιεὺς
ἀπὸ χερπιδιόμυρον. Id est, inter ea quæ Tritico & Hordeo familia sunt, velut est Zea, Ti-
pha, Olyra, Bromus, Ægilops, robustissima est Zea, & maximè terram ex-
haurit: nam & multas & profundas radices habet, & culmum, multum verum
fructus leuissimus est, & omnibus animalibus gratus. Inter reliqua verò Bromus
multas radices agit: etenim multos etiam hic culmos habet. At Olyra mollior
& imbecillior his est. Tiphæ verò omniū leuissima est: vnūque tantū calamū
habet. Quare etiam terram desiderat tenuem, non quemadmodum Zea pin-
guem, & bonam. Sunt autem duo hæc etiam Tritico familia Ægilops & Bro-
mus, veluti sylvestria quædam, & immitia. Exhaurit autem Ægilops vehemen-
ter terram, multasque radices, & multos culmos habet. Lolium verò penitus
sylvestre est. Hæc Theophrastus. Cæterum quemadmodum χῆδος & χυδρόπισ-

σάνη, & πυρίνη πλισάνη ex Zea & tritico fiebant, & πλισάνη ex hordeo, & τράγος ex olbyra, sic βρόμος ex Avena paratum edulium, veteribus videtur fuisse, id quod Paulus ostendit. Cum enim ptissanæ coquendæ modum declarasset, subiungit, παραπλησίως ὅ τῇ πλισάνῃ & ὁ βρόμος & ὁ χόνδρος ἐψέσται. Id est, eodem autem modo quo ptissana Bromus & Chondrus decoquuntur. Quare βρόμος vt alia segetum genera quæ diximus, & frugis speciem quam Auenam nominamus, & rem ex ipsa factitiam significabit. Galenus Bromum iumentorum alimentum & pabulum esse scripsit, non hominum, nisi aliquando extrema fame ad panes ex eo quoque semine conficiendos compellantur. Citra famem autem coctus Bromus ex aqua manditur cum vino dulci, aut sapa, aut mulso, non aliter quam Typha. Caliditatis autem satis particeps est vt illa, quamquam non æquæ est durum, ex quo minùs quoque corpus nutrit. Panis qui ex Avena fit alioqui est infuavis, non tamen aluum aut sistit, aut proritat, sed quod ad id saltem atinet, medium locum obtinet. De eodem vt medicamento hæc etiam Galenus. Bromus vnum est ex leguminibus, quod vt medicamentum, similem hordeo vim obtinet: nam illitum desiccatur, & digerit mediocriter, & sine morfu. Temperiem autem habet paulò frigidiorē, nonnihil etiam adstrictionis obtinet, vt ventris profluvia iuuet. Quo Galeni loco, legitur, βρόμος ἐστὶ μὲν ἐν τῇ τῶν δσπρίων, cum σιτηρίων pro δσπρίων legendum videatur. Id est, Bromus est quidem vnum ex frumentaceis, vt frumentaceorum à leguminibus distinctio obseruetur, nisi quis dicat Galenum aliquando sine discrimine his vocibus vsum fuisse, cum & Panicum legumen appeller, & Alicam, & ptissanam. Quod Dioscori. pultem è Bromo fieri tradit, idem Plinius scripsit. Primum omnium, inquit, frumenti vitium auena est, & hordeum in eam degenerat, sicut ipsa frumenti fit instar, quippe cum Germaniæ populi edant eam, neque alia pulte viuant. Quod Plinius ait Germanos auenaceam pultem edere, etiam hodie verum est, sed quod non alia pulte viuant falsum. Nam & crassiore tum Zea, tum tritici farina modo tenuiorem ac sorbilem faciunt. Sic etiam ex Avena crassiore farinam instar crummi faciunt, quam cum aqua coctam addito butyro edunt, aut forbēt, & ex eiusdem farina tenui pultem parant. Quin & in Saxonia magna, farina auenæ crassior, quam ipsi Gorte vocant omnibus fere obsoniis aspergitur vnā cum sale, & sic simul coquitur. Auenæ farina, vt Plinius ait, decocta in aceto næuos tollit.

BROMVS,

CAP. XIII.



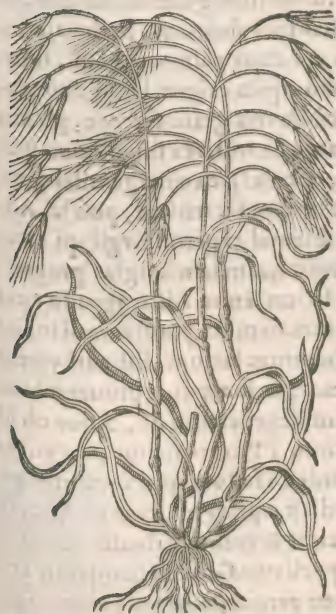
B Avena sativa vsu tantum Bromus differt, quæ inculta est & neglecta, non genere, nec figura, nec nomine: dicitur enim etiā βρώμος, & βρόμος. Herba Dodo. Histor. stirp. lib. 4. cap. 46. & in frument. ca. 63. Sed vt ab Avena discernatur, βρώμος πόνος vocatur, id est Bromus herba, siue Avena herba, Gallis *Aueron*, vel *Aueneron*, Italis *Vena vana*, id est *Avena cassa*. Tota natura habitūque ipso sylvestris quædam Avena est, multiplicibus, & geniculatis culmis, foliisque eam referens, vtrisque tamen tenuioribus: spicæ à sese magis dissitæ aristas asperiores longioresque habent: semen euandidum in tuniculis fermè vacuis, quare steriles Auenas dixit Virgilius. Radix copiosa est, ac tenuis. Aestate secus vias & agrorum margines reperitur. Huic valde affinem Bromum sterilem alteram Lobellius facit, quam Dodonæus Aegilopem, seu festucam alteram, Germani *Dort*, & *Lulch*, Belgæ *Drauwich* appellant. Culmis foliisque Secalæ refert: ex culmorum vertice pendulæ conspiciuntur spicæ, Auenæ propemodum similitudine, sed breuiiores, & arctius coniunctæ. Semina oblonga sunt

BROMVS

BROMVS ALTERA

Herba Lobellij.

sterilis Lobellij.



ga sunt, longitudine graui secalini, sed angustiora, tenuiora, leuiora que multo, quæ vtriculis paruis continentur. Propriè secalis est vitium: neque enim cum aliis frugibus, aut rarissimè reperitur. Crescit, veluti alia eius generis per imbres frequentes, hiemis annique constitutionem clementem, & tepidam. In Secali & agrorum marginibus reperitur apud Belgas. Matthiolus Aegylopis primæ nomine depinxit. Bromus herba, auctore Dioscoride, exiccatoriam vim habet: decoquitur cum sua radice ad tertias, & iuri colato par modus mellis adiicitur: rursus incoquitur, dum liquidi mellis crassitudo fiat. Linteum ex eo humore imbutum, & naribus inditum, contra graueolentiam vlceraum efficax est. Aliqui tritam Aloen addunt, & eo modo vtuntur. Cum siccis rosis cocta in vino grauem oris halitum emendat.

Li. 4. c. 125.

ÆGILOPS,

CAP. XV.



ΑΓΙΛΩΨ Græcè, & Latine Aegilops dicitur, à Plinio festuca, Arabicè *Dausir*, *Dalsit*, *Desana*, *Dauser*, siue *Dasser*, Italicè *Egilopo* Aegilops inquit Dodon. folio est tritici, sed culmo tenui spicaque siue iuba Auenæ similis est: grana eius oblonga sunt, hirsuta, subrubra, folliculo inclusa, ac tenuem capillaceam, longamque aristam habent. Brabant *Ghebaerde euene* vocant, quasi dicas auenam aristis aut barbula donatam, quæ cum Dioscoridis descriptioni consentire videntur, sic enim ille. Aegilops herbula est folia tritici similia habens, sed molliora, in summo capite semina bina ternæue rubra, in quibus aristæ veluti capilli exeunt. Lobellio non Aegilops, simpliciter, sed Aegilops Bromoides Belgarum dicitur inter Aegilopem & Bromum media, priori Bromo aut Aegilopi similis. In Angliâ, Belgio & Gallia inter Hordeum & Secale frequens occurrit. Num eadem quæ Aegilops præstet, hætenus incompertum. Aegilopem aliam Narbonensem pictam ostendunt

Nomina

Forma

Li. 4. c. 134.

Lobel

ÆGILOPS Dodon.

Li. 8. ca. 17.



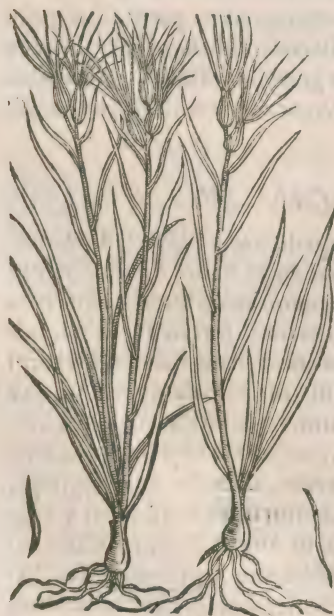
Li. 1. Alim.

tico frequens lolium inueniri scribit, in hordeo vero reperiri sed parum, Ægilopem autem in hordeo frequentem esse, cum prima generatio vel incrementum ipsis non rectè successerit. Porro patrem suum ætate iam declinante cum agricultura delectaretur, Triticum ac Hordeum aliquando seminare omnibus diuersi generis seminibus, quæ ipsi erant admixta, diligenter selectis, quò certo

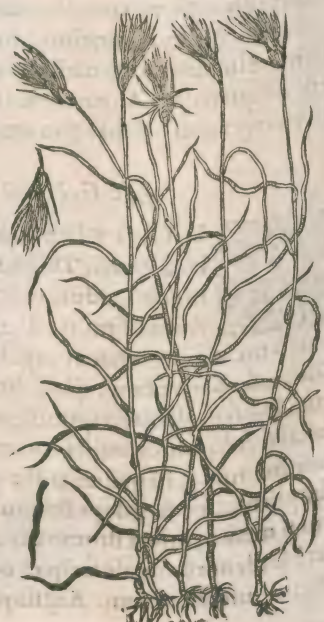
Lobellius & Matthiolus, quæ nascitur inter triticum & hordeum agri Narbonensis & Galloprovinciæ, æstuosis & glareosis marginibus qualem Dioscorides delineat, herbulam sesquipalmum aut duos palmos altam, foliis triticeis, exilibus, spica exigua, breui, duo plurimum, interdum tria grana ferente, glumis conclusa striatis, & aristis ex singulorum granorum apice, non ex spica emergentibus: grana hordeacea sunt, radix triticea, pusilla. Adicit Pena se nō semel expertum ægilopi morbo potius cœpto quàm iam longius progresso profuisse. Exicat enim adstringendo citra calorem multum. Semina potui cereali indita temulentos homines faciunt. Est autē veterū Ægilops auena quæ sua sponte provenit & ex hordeo in eam degenerante fit, atque ob id frumenti vitium à Plinio dicitur, ubi etiam non aliter hordeū à festuca quæ vocatur Ægilops enecari dicit, quàm triticum ab Aera, id est lolio, & cicer & eruum ab herba quæ inde orabanche appellatur. Galenus quoque in Tri-

ÆGILOPS LOBELLII,

& Pena.

*ÆGILOPS SECUNDA*

Matth. radice & foliis diuersa.



cogno

cognosceret, num ex ipsorum mutatione lolium & Ægilops nascerentur, an propriam hæc quoque semina naturam haberent. Cum autem fortè vna cum puris seminibus in Triticum quidem frequens Lolium, in hordeo autem parum, sed magnam Ægilops vim natam conspiceret, in aliis quoque seminibus idem experiri esse aggressum. Ægilops discutiendi vim habet auctore Galeno, id quod ex gustu cognoscitur: leuiter enim acris est. Verum & ex eo liquet, phlegmonas induratas & Ægilops eam sanare. Est autem Ægilops abscessus inter maxillam oculi angulum & nasum, qui si neglectus fuerit in fistulam abit, usque ad os progredientem. Archigenes apud Galenum, ad Ægilops succum herbæ Ægilops cum melle illinit. Item Dioscorides illitam cum farina herbam Ægilops mederi scripsit, duritiâsque discutere. Succum farinæ admistum siccari, & eorundem gratia reponi. Ægilops, inquit Plinius, sanat herba eodem nomine, quæ in hordeo nascitur Triticum folio, semine contrito cum farina permixto impositoque, vel succo. Exprimitur hic è caule, foliisque prænantibus, dempta spica, & cum trimestris farina digeritur in pastillos.

Lib. 6. sim.

Vires &

Temper.

Li. 5. ph. lo.

cap. 2.

Li. 25. c. 15.

ORIZA, CAP. XVI.

ORYZAM τὸν σιτηρῶν εἶδος εἶναι, id est frumentaceorum generis esse scribit Dioscorides. Galenus inter legumina recenset. Legumina, inquit, appellant ea cerealia semina ex quibus panis non fit, ut puta, fabas, pisas, cicera, lentes, lupinos, Oryzam, & cætera. Vt ὀρυζα Græcis, ita Latinis Oryza nominatur, Theophrasto ὀρυζον neutro genere, Arabibus *Arz*, seu *Arzi*, Gallis *Rys*, Italis *Rizo*, Germanis *Rheisz*, Hispanis *Arroz*, Anglis *Rist*. Oryza foliū profert arūdinaceū, carnosum, porraceo haud absimile: culmum cubitalem & sæpe maiorem, geniculatum, Triticum crassiorē, firmiorēque, in cuius fastigio iuba oritur, siue spica in ramulos diuisa, in quibus semen utrimque impari exortu prouenit, cortice subflauo, tectum, aspero, veluti striato, oui figura, quod gluma excussa candidum est. Plinius similiter Oryzam describit. Oryza quidem folia carnosā, Porro similia, sed latiora: altitudo cubitalis: flos purpureus: radix gemmæ rotunditatis. In palustribus riguisque nascitur, inquit Dioscorides. Peregrinum initio semen, ex Indiâque allatum. In Bactrianis quoque ac Babylonia & Suside, atque Syria inferiore nascitur. Nunc in Italiâ & Pedemontanæ provincie multis, & in quibusdam Galliæ locis gignitur, sed copiosissima in Asia, Syria, & Ægypto. Oryza auctore Dioscoride, mediciter alit, sed aluum supprimit. Semine hoc, inquit Galen. omnes in sistenda aluo utuntur, ipsum eodem modo quo Alicam coquentes: difficilius tamen quàm alica conficitur, & minus alit, & utique in edendi suauitate ab ea quàm plurimum vincitur. Idem alibi. Oryza habet adstrictorium quidpiam: quare mediciter ventrem sistit. Italici maximè Oryza gaudent, inquit Plinius, ex qua præstans sanam

Lib. 2. c. 88.

Li. 1. Alim.

Nomina

Lib. 4. Hist.

cap. 5.

Forma

Marthi. in

c. 88. lib. 2.

Diosc.

ORYZA.



Lib. 18. c. 7.

Locus.

Lib. 2. c. 88.

Vires &

Vires.

Li. 1. Alim.

Lib. 8. sim.

Lib. 8. c. 7.

riter ventrem sistit. Italici maximè Oryza gaudent, inquit Plinius, ex qua præstans sanam

Lib. 2. Ser.
sat. 3.Lib. 4. Hist.
cap. 5.Matt. in c.
88. l. 2. Dio.

sanam conficiunt, quam reliqui mortales ex hordeo. Vnde apud Horatium medicus ait, Agedum sume hoc ptisanarium Oryzæ, quod videlicet ptisanæ modo præpararetur. Hodie verò ex Oryza puls fit, in qua solidæ ipsius partes manent, eaque datur in cibum, non autem eius succus, cuiusmodi hodie fieri consuevit hordeacea ptisana in qua nihil inest præter aquam, & hordei cremorem. Theophrastus hæc de Oryza tradidit. *μᾶλλον ὁ σπείρουσι τὸ καλέμνον ὄρυζον, ἐξ ὃ τοῦ ἐψίμα. τοῦτο δὲ ὁμοιον τῇ ζεῖα, καὶ περιπιπιδέν ὄιον χόνδρος, εὐπεπτον δὲ, τὴν ὄψιν πεφικὸς ὁμοιον ταῖς αἰραις. καὶ μένει τὸν πολὺν χρόνον ἐν ὕδατι, ἀποχέεται δὲ οὐκ εἰς γάχυν, ἀλλ' ὄιον φέβειν, ὥσπερ ὁ κέγχρος, καὶ ὁ ἐλνυμος.* Idest, serunt potissimum Oryzon ex quo iuscula parant. Hæc Zeæ similis est, tufæque veluti Alica faciliè concoquitur, aspectu lolio similis. Diu in aqua manet, effunditur non in spicam, sed veluti in iubam, Milij, aut panici modo. Oryza in lacte bubulo, aut amygdalarum cremore, aut carniū pingui iure decocta, concoctu facilior est, & ori gravior. Vtilis cibus est dysentericis, celiacis, & diarrhœa affectis, præsertim si prius torrefacta, lacti in quo igniti calculi fuerint extincti, incoquatur. Sunt qui Oryzam quoque dicant genitale semen augere, in bubulo lacte decoctam, addito saccharo, & cinnamomo. Oryzæ decoctum vtiliter dysentericis infunditur, ac etiam potandum datur. Farina cataplasmatibus repellentibus rectè admiscetur: mammarum incipientes inflammationes arceat.

MILIVM,

CAP. XVII.

Nomina

MΕΓΧΡΟΣ Græcis, & Straboni κέγχρος, Hippocrati πῖσπαλη, vt vult Hermolaus, Galenò πῖσπαλος non πῖσπαλη, nam in Glossis Hippo. πῖσπαλης exponit κέγχρος, & addit, πῖσπαλος ἢ κέγχρος. Latine Milium dicitur, Arabicè *leuers*, *Geguers*, siue *Giauers*, Italicè *Miglio*, Germanicè *Hinfz*, Hispanicè *Milho*, & *Mijo*, Gallicè, *Mil*, & *Miller*, Milium à Miliaria summa deriuatum Festus existimat, non à Græcis. Contra Varro à Græco deducit, nam id Melinen, inquit vocant: cum tamen Dioscorides & Galenus Melinen Panicum intelligant. Farinam miliaceam, seu fractum Milium, inquit Hermolaus, sunt qui scrutū vocari putent in Horatij versu illo.

Corol. 107.
lib. 2.
Lib. 1. Epi.
7. Epist.

Vilia vendentem tunicato scruta popello.

In Pensa.
Scenater-
tia, quo in
loco plerique
omnes
legūt: Cō-
misce mul-
sum: stru-
thea, colli-
biaque
appara.
Li. 3. ca. 14.

Sunt quibus vasis appellatio ea potius esse videatur, ex scroto idest corio confuti, vel esculenti quoddam genus lecytho contrarium, vt Plautus quoque scrutea & Collubia in hunc fortè sensum appellauerit: vel in Horatio fortè non scruta, sed scuta legas pro vasculo rustico, vnde Scutiscum Catoni sæpe numero dictum. Sed nihil horum scruti nomine significari, imo vetera & fracta ferra-menta, pannos veteres, vasa dimidiata, & cætera Lucillius apud Gellium demonstrat his verbis. Quidni? & scruta quidem, vt vendat scrutarium laudat. Præfractam strigilem, soleam improbum dimidiatam. *χρύτη* & *χρύδρια* nominant Græci. Vnde *χρύσπαλης* qui vasa fracta & similia vendit. A Milio quoque miliaria aues dictæ, vt Varroni placet, quòd ad hanc frugem turmatim se conferant, eaque vescentes saginantur. Vulgus nostrum Hortulanos appellat, obiecto Milio in caueis sic pinguescentes, vt vel obesiore corpore suffocata moriantur, vel in necatis nihil aliud spectetur quam adipis moles. Lugduni aucupes ad epularum delicias alunt, magnòque vendunt: & quamvis cenchridi aui nomen videatur Milium indidisse, eam tamen miliariam non esse certum est, cum cenchridem, vt refert Plinius, accipitrum generis Græci faciant, quàm Latini Tinnunculum à voce & sono, vocant: Galli vero. *Quercerelle*, vulgo bene cognitam, quòd in altis vrbium turribus nidificet. Sed ad rem redeamus. Milij nostratis historiam primum ponemus: deinde Milij Indici, cuius genera duo.

Milium

MILIVM nostras.



Milium nostras in frumentaceis, iis que frugibus ex quibus panes fiunt, à Galeno & Dioscoride numeratur. Radicem numerosam habet, altam & duram: multiplici culmo fruticat, cubitali, crasso, geniculato, lanuginoso. Folia gerit ampla ac arundinacea. E summis caulibus nō spicas, sed effusas pmit iubas, seu paniculas lōgas, diuulsasque, & in terram pronas, ac reflexas. Milij comæ, inquit Plinius, granum complexæ fimbriato capillo curuantur. Theophrastus iubam siue comam φολὴν appellat. ἢ ὁ χλαμύδης ἀπόρυσος, inquit, φολὴν. In iubis illis copiosum gignitur semen, paruum, rotundum, durum, splendens, & subflauum, tenui tunica vestitum. Milium leuē solutāque terram desiderat, nec in sabuloso solum, sed & in arenoso quoque prouenit, modo vel humido cælo, vel riguo solo: nam siccum cretosumque reformidat, vt ait Columella. Ante ver commodè feri non potest: quoniam temporibus maximè latatur. Vltima tamen parte mensis Martij commodissimè terræ committitur.

Forma.

Li. 18. ca. 7.
Lib. 8. Hist. cap. 3.

Locus.

Li. 2. ca. 9.
Tempus.

Li. 18. ca. 7.

lib. 1. ca. 57.
Li. 1. Alim.
Vsus.

Li. 18. ca. 10.

Li. 18. ca. 7.

Lib. 2. ca. 9.

In ca. 90. li.
2. Dioscor.

Lib. 2. c. 90.

Vires &

tempera.

Lib. 7. sim.

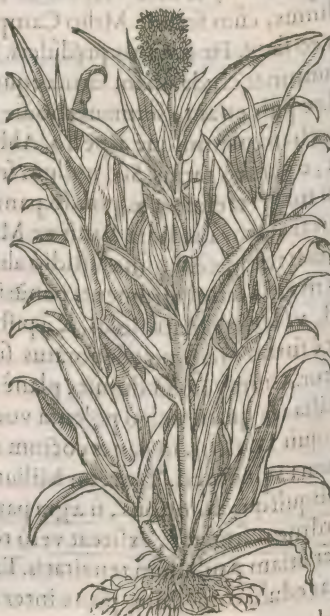
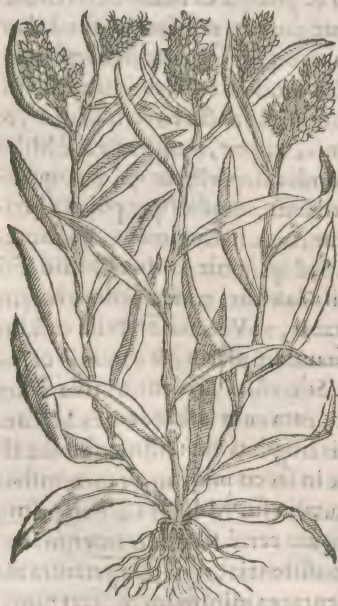
Plinius Miliū inter frumenti quoque genera verna connumerat. Milium Theophrastus refert siccitate sua diuturnum esse: idem plus annos centum durare, si quò ventus & aër non perueniant, condatur, auctor est Varro. Milio nō numquam in pane vtuntur, vrgente frugum penuria, inquit Galenus, panis tamen ex eo exigui est alimenti, & refrigerans. Constat insuper præaridum, & instar arenæ friabilem esse: nihil enim in se habet pinguitudinis, & lentoris. Iure ergo aluum humidiores exiccat. Agricola, huius farina cocta, admisto adipe fuillo, & oleo vescuntur. Panem etiam & pultem ex Milio fieri testatur Plinius, cum scribit. Milio Campania præcipuè gaudet, pulteremque candidam ex eo facit. Fit & panis prædulcis. Sarmatarum quoque gētes hac maximè pulte aluntur: & cruda etiam farina equino lacte, vel sanguine e cruris venis admixto. Hæc puls etiam Germanis hodie in vsu est, cum lacte cocta butyro addico, & saccharo plerumque asperfo. Alibi Plinius panis, inquit, multifariè & e Milio fit, e panico rariùs. Sed nullum frumentum ponderosius est, aut quod coquendo magis crescat, 1 x. pondo panis e modio redeunt, modiùsque pulis ex tribus sextariis madidis. Panis ex Milio conficitur, inquit Columella, qui antequam refrigeret, sine fastidio absumi potest. Sed quamuis panis ex Milio nisi in magna reliqui frumenti penuria non fiat, ait Galenus, tamen is dum recens est, vt scribit Matthiolus, & a pistore recte paratus, vt Veronæ fit, & ita calidus vt e furno excipitur, deuoratus sua quadam suauitate placet, & a multis expetitur. Cum verò obduruit, planè ingratus est. Siluicolæ Tridentini sola pulte miliacea quam vulgò polenta vocant, aluntur, eam cum lacte edentes. Milium inquit Dioscor. in panes coctum minus cæteris frugibus alit: sistit pulte sua aluum: vrinam cit. Torretur Milium, feruensque in sacco ponitur, vt torminibus reliquisque doloribus, si ægra pars foueatur, auxilio sit. Milium Galeno primo ordine refrigerat, exiccat verò tertio exoluta, aut certè secundo intento: habet etiam paullulum tenuitatis. Ex hac tum consistentia, tum temperatura instar edulij comestum, plane inter omnia frumentacea minimum confert nutri-

menti, sed & ventrem siccat. Porro foris impositum in sacculis, idoneum est fomentum iis quæ citra morsum exsiccati postulant & cataplasmatibus modo illitum exsiccare potest. Attamen admodum friabile est. Proinde difficilis est eius in cataplasmatibus usus. Idem aliò in loco fomēta ex Milio in capitis dolore laudat, quod ut ait Hippocrates, leue ac lene sit Milium. Sic enim ille scribit: Πυρήν ὀξυρῆν, ἄλῆς, κέγχροισι παρρυγμένοι ἐν ἐρίοις μαρσυππίοισιν ἐπιηδεδιότατοι: καὶ ὁ καύφρον καὶ ὁ παρσσηνὲς ὁ κέγχρος. Id est, fomentum siccum ex sale ac Milio torrefactis, ac laneo marsuppio exceptis accommodatissimum. Etenim leue ac lene Milium est, quod Plinius leuissimum ac mollissimum esse dixit. Milio sistitur aluus, discutuntur tormina, in quem usum torretur ante. Neruorum doloribus, & aliis feruens in sacco imponitur, neque aliud utilius, quoniam leuissimum mollissimumque est, & caloris capacissimum. Itaque talis usus eius est ad omnia quibus calor profuturus est, farina eius cum pice liquida serpentium, & millepedæ plagis imponitur. Hæc Plinius. Milium igitur ad flatus repellendos fomentum est optimum, præsertim si cum sale commixtum fuerit. Quin & præstantius redditur additis chamæmeli floribus. Milium medicamenta & carnes, si in eius acervo sepeliantur, à carie & putredine diutius vindicat.

MILIVM INDICVM, sive MELICA. (AP. XVIII.

SUNT alia quoque Milij genera peregrina. Indici meminit Plinius his verbis. Milium intra hos decem annos ex India in Italiam inuectum est, nigrum colore, amplum grano, arundineum culmo. Adolefcit ad pedes altitudine septem, prægrandibus culmis, Phobas vocant, omnium frugum fertilissimum. Matthiolum Milium istud frugis genus esse existimat quod vulgo Melica dicitur, Insubribus *Melega*, Hetruscis *Sagina* aliis Italiæ populis *Sorgo*, apertèque hallucinatum fuisse Ruellium, cum scri-

MILIVM INDICVM, sive Melica Matthio. *MILIVM INDICVM, sive Melica Dodon.*



bit

bit Panicum in Italia Melicam appellari, cum hæc appellatio nusquam in Italia panico sit indita. Ei fortasse errandi occasionem præbuit nominis Melicæ & μέλις siue μέλις vicinitas, quæ fecit vt Panicum cum *Sorgo*, & huius descriptionem cum illius descriptione confuderit. Germani *Sorgsamen*, vocant, Lufitani *Milium Saburum*, Dodonæus Panicum Indicum, alij Panicum peregrinum, id ex Panici genere esse existimantes, quorum certè probabilior est opinio, quàm Fuchfij, qui Farris genus facit, cum quo similitudinem nullam habet, cum Panico verò aliquam: sed illi cum Milio magis conuenit: quam ob causam Milium Indicum Plinij Matthiolus esse putat, vt diximus. Est autem Melica, vt vulgari vtat nomine, frugis genus tribus, quatuor, aut pluribus affurgens culmis, arundinaceis, præaltis, septem octo nonnumquam decem pedum altitudine, vel maiore, nouem articulis plurimum distinctis, medulla candida farctis. Folia è singulis geniculis exeunt cubito longiora, tres quatuorve digitos lata. Paniculas in summis culmis profert, dodrantes aut longiores, rectas, non inclinatis, granis multis confertas, Milio maioribus, ac Lenti ferè paribus, alias minus, alias magis in rufo nigricantibus. Radicibus firmatur multis, validis ac fibratis. Tota planta arundinem prorsus refert, adeo vt agri in quibus ad maturitatem vsque Melica adoleuit arundineta procul esse videantur. Culmi & spicæ semine matùrescente rubescunt. Solum amat pingue & humidum. Gignitur in Italia, Hispania, & aliis calidioribus regionibus. Ex æstiuis sementibus est: Autumno maturefcit. Legitur granum à rusticis, moliturque in farinam, ex qua panem faciunt. Hetruria tamen potius ad columbarum gallinarumque saginam ferit, quàm ad hominum alimentum. Ex huius Milij Indici culmorum medulla fit medicamentum adstrumas præstantissimum hoc modo. Ex decem culmorum huius internodiis extrahitur medulla, quæ cum spongia noua, integra, rubentéque comburitur. Hæc in puluerem teruntur additis piperis nigri granis duodecim. Huic pulueri admiscetur triticæ farinæ vncia. Deinde omnia ouo recente excepta in placentam conformantur, quæ sub fermentibus cineribus coquitur. Ea in sex partes diuiditur, quæ Luna decrescente alternis diebus strumoso dormitum ituro edendæ præbentur, nullo addito potu. Idem altera & tertia Luna repetitur. Hoc medicamento multos curatos esse scripsit Matthiolus. Idem auctor est flores qui ex rubris huius milij Indici paniculis excutiuntur, drachmæ pondere ex rubro vino haustros rubra fœminarum profluuia sistere, quemadmodum albos flores ex paniculis albis exceptos albos vteri fluores cohibere. Item dari vtiliter dysentericis, & aliis fluxionibus alui affectis. Idem quoque præstare granorum putamen, oui vitello probè decocto exceptum, & à ieiunis deuoratum. Aliud Milij Indici genus à Iacobo Antonio Cortuso nobili Patauino ad se missum scribit Matth. quod culmis, foliis, paniculis superiori simile est, sed eo pulchrius, & præstantius, glumâ facillè exiit, meliorq; ex eo fit panis. Milij generibus Dodonæus adscribit plantam quam recentiores Lacrymam Iob seu Christi nominât, de qua cum Lithospermis dicemus.

Lib. 2. c. 28.

Nomina

Lib. 4. c. 12.
In Histor.
plant. 295.Forma
Melica.

Locus.

Tempus.

Vfus &
Vires.

Ibidem.

In ca. 91. li.
2. Dioscor.
Histo. fru.
cap. 24.

PANICVM, CAP. XIX.

PANICVM Græcis, Latinis Panicum appellatur, Arabibus *Dochon*, Italis *Panico*, Germanis *Pfenich*, & *Heydelpfenich*, Hispanis *Panizo*, & *Paniso*, Gallis *Panis*, & *Panic*. Dicitur etiam μέλις testibus Dioscoride & Galeno, μέλις Diocli, Plinio Melfrugum, quæ vox è Meline sumpta melleum quidpiam significat non autem, nigrum ἀπὸ τοῦ μέλιος, quidam enim Melinen Panteum nigrum esse volūt, ab aliis generibus colore distinctum. Elymum certè ac Melinen tanquam diuersa, Theophr. locis aliquot memorat

Nomina

Lib. 22. c. 25.

Lib. 18. c. 7.

PANICVM Sativum.Lib. 2. ca. 9.
Lib. 6. sim.**Genera.**
Lib. 8. ca. 7.**Forma****PANICVM SYLVEST.**
Matthiol.**Locus.**
Tempus.
Lib. 2. c. 9.
In capi. 91.
Lib. 2. Diof.
Forma
sylvestr.

Lib. 18. ca. 17.

Lib. 2. c. 91.

areis hortorū, maceriis, & incultis locis nascitur. Hæc fortasse fuerit herba alba Plinij, de qua hæc scribit. Nascitur & herba alba Panico similis, occupans arua, pecori quoq; mortifera. Quidā esse volunt eiusdem scriptoris cap. 25. lib. 2. Miliarum herbam, quæ Miliū necat, & trita cornūque infusa podagras iumentorum sanare dicitur. Magis placet eorū sententia qui Albam herbam esse putant. Panicū inquit Diof. Milio simile est, eodēque modo in panes subigitur. Eosdem habet

separatim, Panicum Latinis à paniculis dictū esse scribit idem Plin. qui inter æstiva frumēta panicum recenset, non ut quidam, inter verna Diof. τῶν σιτηρῶν εἶναι σπερματῶν ait, idest frumētaceis seminibus annumerari. Colum. inter frumēta Panicum & Miliū reponit. Gal. ἐκ τῶν ὀσπρίων, idest ex leguminib⁹ esse tradit, ut citra discrimē Galen. τὰ σιτηρὰ etiὰ ὀσπρία vocet, cū tamē ὀσπρία sint cerealia illa ex quib⁹ panis nō fit. Sūt & Panico genera, inquit Plin. māmoso, pano ē parvis racemato paniculis, & cacumine gemino. Quin & colore distinguuntur, candido, nigro, rufo, etiā purpureo. Sunt etiā Panici genera satiuū & sylvestre. Panicū satiuū quod ex Matth. hic appinxim⁹, radice, culmo, folio, Milio simile est. Culmis enim multis prodit intus farctis, geniculatis, ac sensim extenuatis. Folia ei arundinacea sunt, multo quàm in Tritico latiora. Paniculis differt: sunt enim in Panico oblōgæ & pedales, crassæ, prædensæ, nō ut in Milio diuulsæ, sed racemi instar ex numerosis granis cōpactæ, hirsutis, rotundis, duris, splendentibus folliculis quibusdam intectis, colore subluteis, Milio similibus, sed minoribus. Radice nititur valida & fibrata. Eandem quam Miliū terrā, idēq; solum desiderat, eodēq; tempore feritur, auctore Colu. Reperitur & Panicū sylvestre, inquit Matth. sed cibus inutile, & alendis solum auib⁹ idoneū, satiuo longē minus gracili admodum stipula, cubitali longitudine, aut maiore, foliis angustioribus, breuioribus, asperisq; panicullæ in cacumine hirsutæ, subrubentes, pertinaciter vestibus inhaerent, sed multo minores quàm in Panico satiuo. Vis illi Panico adsimilis, nisi quod magis adstringit ac refrigerat.

Aliud sylvestre Panicū ex Dalechamptio hīc proponimus, quod radice est breui, cādida, in multas particulas scissa, fibrata: culmis multis, cubitalibus, geniculatis foliis graminis, longioribus, latioribus, ex singulis geniculorū nodis exeūtibus. In summis culmis veluti spicæ sunt, rotundæ, villosæ, asperæ, vestibus prætereuntiū adhærentes tam firmiter, ut vix reuellantur. In

PANICVM SYLVEST.

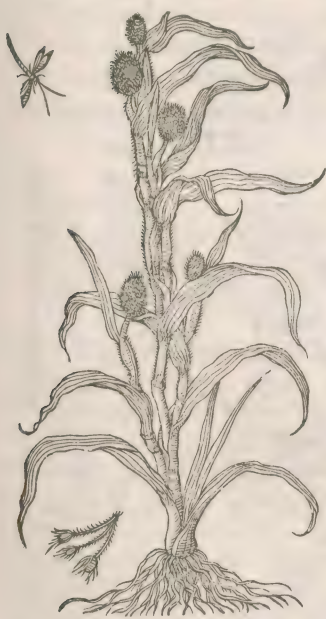
Aliud Dalechamp.



habet vsus: minùs tamè & nutrit, & adstringit. *Vfus & Vires.*
Miliùm ad omnia Panico esse præstantius Galenus tradit, suauiusque edi, facile concoqui, Li. 1. Alim.
ventrem minùs sistere, magis nutrire. Nonnùmquam autem, inquit, Rustici farinam, ipsorum lacti incoctâ mandunt, nò aliter quàm Tritici. Vnde liquet id edulium tanto esse præstantius quàm si per se sumatur, quàmto lac vtriusq; seminis naturæ ad boni succi præcreatione, aliâq; omnia excellit. Nihil enim suauitatis seminibus iis inest, præsertim Panico, quod saltè in nostra Asia nascitur. Nam apud aliasgètes, vt in Italia, multo melius prouenit. Idè alibi Panicù Miliò specie simile, facultate certè pauci est nutrimenti, & Lib. 6. sim.
exsiccatoria. Sistit quoq; nonnihil vètris fluxus, vt & ipsum etià Miliùm. Si verò foris illinatur, exsiccatur, atque refrigeratur. Panicum, inquit Plin. Li. 22. c. 25.
effectus habet quos Miliù. In vino potù prædest dyntericis. Similiter his quæ vaporâda sunt,

excalfactù imponitur. Sistit aluum in lacte caprino decoctù, & bis die haustum: sic prodest & ad tormina. Colum. Panicum pinsitù, & euolutù furfure, sed & Miliùm quoq; pultem panis inopia, maximè cum lacte non fastidiendam præbet. Nullus hodie eius vsus nec Officinis, nec Panificio, quia cum siccù admodum & macilentum sit semen, parù admodù præbet alimèti: quare auiculis obiicitur.

PANICVM INDICVM, CAP. XX.



Is addendù Panicù Indicù aliud, siue Peregrinù, à Dodonæo depictù, & descriptum. Culmo prouenit crasso, octo aut nouè pedes alto, crebris nodis geniculato, foliis ex singulis articulis prodeuntibus, arūdinaceis magnis, lōgis, latis: spicas profert seu verius paniculas crassas, dēse cōpactas, aliquantū hirsutas, breuiores quidē quàm Panici nostri satiui, quæ nò ex vertice tātū culmorū, sed & ex sinu foliorū, breuioribus ac tenuioribus veluti culmis insidentes exeūt. Semē oblōgū capillaceis glumis implicatur. Radices validæ ac fibrosæ. Panici speciem esse ipsæ dēsius cōpactæ paniculæ demonstrāt. Eiusdē panici semē recēs ex Indiis delatū Pena se in hortis Monsp. seuisse ait, Martio mēse, ante augustū arūdinaceos culmos hominis proceritate erexisse digito crassiores, medulla fungosa pallēte farctos, rectos, geniculatos, qui proxime radicē colore cēruleo, elegāti & nitido purpurascētes: in summo spicæ specie Cylindri, seu coni, cui fastigiū retusum est, stamineas apices florum ostēdunt, coloris cārulei, diluti: semina dēse elegātēque stipata, oblōgā, teretia, cārulea, auenæ nudatæ quadantenus similia, minora, copiosissima. Folia arūdinacea, medio secundū longitudinem nervo percurrente, lata, medio tenus internodia obuoluunt. Gustus miliaceus, vsus nullus.

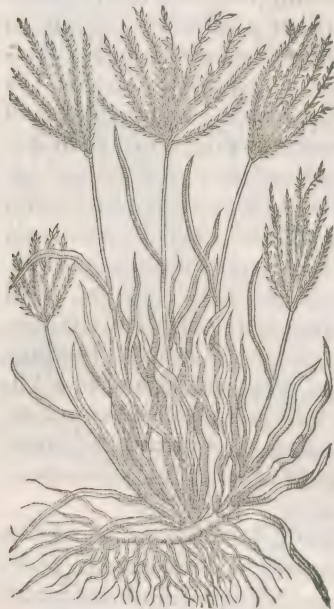
mineas apices florum ostēdunt, coloris cārulei, diluti: semina dēse elegātēque stipata, oblōgā, teretia, cārulea, auenæ nudatæ quadantenus similia, minora, copiosissima. Folia arūdinacea, medio secundū longitudinem nervo percurrente, lata, medio tenus internodia obuoluunt. Gustus miliaceus, vsus nullus.

Li. 27. ca. 8.

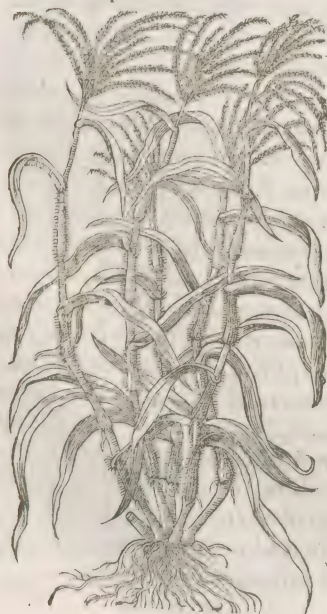
M

LI II generibus quidam, alij Panici, adscribunt plantam quam Germani vocant Gramen Mannæ. Huius duæ sunt species. Alteram priuatim capriolam, & Sanguinellâ nominant, quidam Ischammon Plinij esse volunt, de quo postea nos agemus. Gignitur sponte in

GRAMEN MANNAE
prius Matthioli.

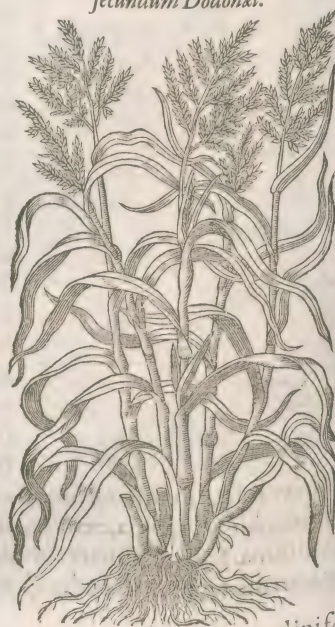


GRAMEN MANNAE
prius Dodonæi.



plerisque Italiæ, Germaniæ, Boëmiae locis incultis. Goritienfes tamen & Carinthij ferunt. Fibrosa radix est, crassa, in transversum porrecta, stipulæ cubitales, ac nonnunquam proceriores: crebro geniculatæ, cum maturuerint, subrubentes: Arundinacea sunt, aut Gramini similia, & villosa folia, præsertim quæ culmos ambiunt, & amplectuntur. Iuba, vt Milij, effusa, minus tamen densa, nigricans, in spicas dissecta, longas, & tenues, semen ferentes ab vna tantû parte, Milio minus, oblongum, quod in pilis à glumarum & vtricolorû inuolucro purgatum, candidû est Oryzæ modo. Eo Bohemi cocto cum iure pinguis carnis vescitur, & sic paratum, suae gratumque edulium esse prædicant. Sclauj vocant Cornicis pedê, qua nomenclatura deceptus Leoniceus Coronopû Dioscoridis esse credidit. Alterum Mannæ gramen in agrorum aggeribus, Germaniæ, Belgij, Galliæ, cæterarumque regionum Europæ, nullo satù gignitur: quidam tamen & in hortis colunt. Arundinacea huic quoque natura est. Radix multas fibras spargit. Arun-

GRAMEN MANNAE
secundum Dodonæi.



dinifo

dini folium simile. Culmi plures: & hi partim recti, partim in latus, & terram versus inclinati: pro coma iuba non est, sicuti superiori, sed veluti spica, asperiuscula, panícula quidem Panici breuior, rarior, tenuior, aliquando singularis, & simplex: interdum multiplex, ac velut ex pluribus composita: nonnunquam herbacei coloris, aliquando ex rubro nigricans. Semine gallinas, columbos, & auiculas: sicut & superioris, alunt.

PHALARIS, CAP. XXII.

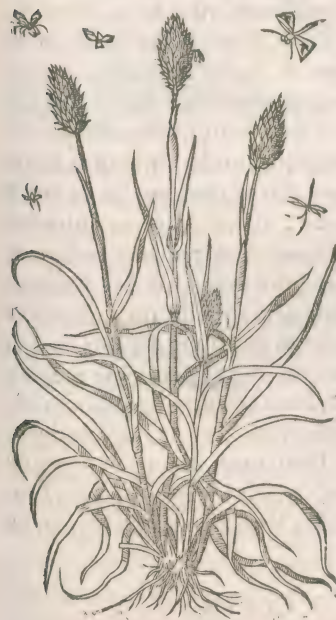
VT Græcis & Latinis Phalaris dicitur, Galeno φαλῆις, Germanis *Spenselsaet*, & *Canariensaet*, hoc est Hispaniense semen, & Canariense, à Canaria Insula. Melitenses apud quos vt diligenter feritur, *Cuneno* vocant, & ad conficiendum panem cum Tritico miscent. Phalaris, vt describit Dioscorides, cauliculos emittit ex radicibus tenuibus & inutilibus multos, duum palmorum altitudine, geniculatos, Arundini similes, culmis Zeæ similes. Semen in iis est Milij magnitudine, subalbum, oblongum.

Nomina

Lib. 3. c. 142.

Forma.

PHALARIS.



Ex qua historia veram Phalarim esse colligunt docti Herbarij, Matthiolus, Dodonæus, Cordus, quæ hic expressa est. Nam tres aut quatuor culmos erigit, cubitales, & nonnunquam proceriores, geniculatos, Zeæ aut Tritici culmis non dissimiles. Folia ex geniculis singula exeunt, acuminata, parua Arundini, aut Tritico similia. Ex iisdem geniculis quidam etiam culmi ramulorum vice emergunt, quos folia circum amplectuntur. Spicas in summis culmis, & ramulis illis fert rectas, digitali crassitudine, teretes, in summo turbinatas, exiguis squamis candicantibus compactas, è quibus flores candiduli, exigui à breuibus staminibus dependent. Semen deinde inter squamas gignitur, Milio non dissimile, splendidum, candicans, aut subnigrum, oblongum, in mucrone acuminatum, gustu Milio simile. Radix eius est multifida & fibrata. Herbarum ruscæ succus, cum vino, aut aqua expressus ad vesicæ cruciatus vtilissimè bibitur. Semen cochlearis mensura potum ad eadem efficax est. Non adeo his à

In cap. 142.
lib. 3. Diosc.
Lib. 4. c. 111.
Lib. 1. plan.
cap. 45.
Dodon. de
frug. ca. 29.

Ibidem.

Vires.

Li. 27. c. 12.

Li. 3. simpl.

Dioscoride traditis consentiunt quæ de eadem stirpe prodidit Plinius his verbis. Phalaris thyrsus habet longum, tenuem, ceu Arundo, in summo florem inclinat, semen simile Sefamæ. Et hoc calculos frangit potum ex vino, vel aceto, & melle, & lacte. Idem & vesicæ vitia sanat. Galeno Phalaridis herbarum tum semen, tum succus, tum folia potu auxiliari creduntur vesicæ doloribus, seu in se habeant quidpiam tenuium partium, seu calidum. Pharmacopœi quidam in Milij penuria eo in fomentis non infelicitè vtuntur: in ficcis enim fomentis Milij vsum præbet. Peregrinum est semen hoc: adfertur autem ex Hispania, & Canariis insulis: Massiliæ frumentum Canariense dicitur, quia eius copiam institores ex Canariis secum deferunt, & vnà cum passerulis Canariensibus vendunt, quod eo maximè delectentur, sitq; eis cibus saluberrimus. At non solum hic, vt ait Pena, sed etiam Narbonensi agro, via ad Magalonem, prope fegetes,

ad Pontem Phalaridem veram reperiri, eiusque enatum semen feliciter in Belgio & Anglia habuisse.

PHOENIX, CAP. XXIII.

Nomina
Li.22.ca.25.



PHOENIX Græcis, Phœnix similiter Latinis dicitur, à Phœniceo colore. Plinius Hordeum murinum appellari scripsit, si eadem sit illi herba Phœnicea, quæ Dioscoridi & Galeno Phœnix. Latini recentiores Lolium rubrum, & Lolium murinum vocant, Hetrusci Lolium sylvestre, Gioglio saluatico. Galli *Iuraye sauvage*, Germani *Bintzen helmer*, & *Mald trohor*, Belgi *Muyse koren*, quod spicas profert Lolio similes. Planta hæc culmis, foliis, spica, Lolio similis est, singula tamen minora habet: culmos enim multos profert, breues, geniculatos, folia Hordei, minora, angustioraq; spicas Lolio similes, sed minores, tenuiores, breviores, ac rariores. Nascitur in aruis secus vias, & in ædificiorum tectis, in Italia & Gallia frequens, & ubique fere obuia. Quæ omnia nulla repugnante nota Dioscoridis Historiæ ad stipulantur: scribit enim, Phœnix, inquit, folia habet Hordei, sed breviora & angustiora, spicam Lolio similem, calamos senum digitorum, per ambitum radices, septenas, octonasve spicas. In aruis tectisque recens illitis nascitur. Illius hæc vires sunt. In vino austero pota, alui profluuium, & ex vulua sanguinem sistit, vrinæ impetus infrenat. Sunt qui ad alligatam in puniceo vellere & suspensam, sanguinem suppressere prodant. Herbam Phœniceam appellatam à Græcis & à nostris Hordeum murinum, Plinius scribit, tritam, ex vino potam, præclare ciere menses. Id quod etiam Pena affirmat. Ambiguum verò est, an de hac Herba, an de illa intelligat, quæ Phœnix Dioscoridi dicitur. Galenus de Phœnice nihil scripsit. Phœnix, inquit, Pau-

Forma

PHOENIX.

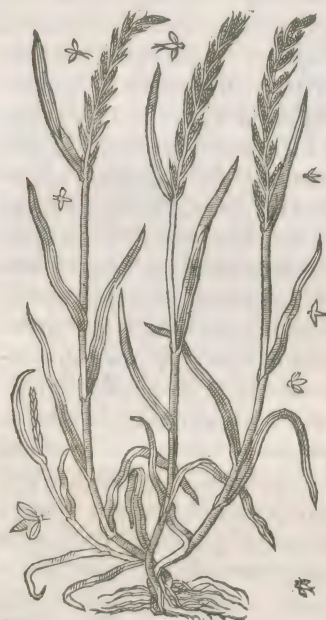
Locus.

Lib.4.c.39.

Vires.

Lib.22.c.25.

Lib.7.



lus, quam alij Rhun vocant, Herba est Lolio similis. Vim habet adstringentem. Pota in vino austero omnes fluidos affectus sistit.

LOLIVM, CAP. XXIIII.

Nomina



RÆCIS ἄρα & ῥάπος, Latinis Lolium dicitur, Arabibus *Sceylem*, seu *Zeuen*, Italis *Loglio*, & *Gioglio*, Germanis *Tunalch*, *Kueuueysen*, & *Lulch*, Hispanis *Toio*, & *Zizania*, Gallis *Iuraye*, ab inebriando, quod

Forma

admixtum pani, vini modo temulentiam concitet. Lolium folio est longo, pingui, hirsuto: culmo Tritici, graciliore, in cuius summo spica est, longa veluti ex multis paruulis alterno ordine digestis composita: in singulis terna quaternave grana continentur, Triticeis minora. Nascitur in aruis, è Tritico & Hordeo, corruptis vligine seminibus, aut per hyemem imbre nimio madefactis. Negat vernam esse frugem, inquit, Theophrastus, quamvis id nonnulli conentur asserere. Nam hyeme statim ineunte profilit è terra, folio angusto, pingui, hirsuto. In Tritico quidem frequens Lolium, inquit Galenus, sæpe inuenitur, in Hordeo verò paucum. Plinius Lolium inter frugum morbos

Locus.

Lib.8.Hist.

cap.7.

Li.1. Alim.

Lib.18.c.17.

potius,

L O L I V M.



potius, quàm inter ipsius terræ pestes numerat. Fuschius Pseudomelanthium quod non solum in Triticea & Hordeacea, sed in omni ferè alia segete per se provenit, Lolium esse putat: quod non solum peritissimorum huius temporis Herbariorum sententiæ refragatur, ait Matthiolus, sed & veterum scriptis, qui Lolium in spica, non in calyce, nec in capitulis Melanthij, vel Papaveris modo, inclusum semen proferre tradiderunt. Dioscorides Phœnicem herbam Lolio similem spicam ferre prodidit. Is etiam error ex vulgata Loliij facultate, vt mox dicemus, facile deprehendi potest. Lolium teste Dioscoride, molitum nomas, putrescentia vlcera, gangrænasque emarginat, cum raphanis & sale illitum: ex aceto & sulphure viuo feros lichenas, & lepras sanat: strumas quoque discutit cum fimo columbino, & lini semine, decoctum in vino: rumpit quæ ægrius ad coctionem perducuntur. Decoctum ex aqua mulsâ utilissimè ischiadicis illinitur: si cum polenta,

In Hist. pl.
cap. 44.

In ca. 93. li.
2. Dioscor.

Lib. 4. c. 39.

Lib. 2. c. 93.
Vires &
Temper.

thure, myrrha, aut croco suffiatur, conceptionem adiuuat. Quæ postrema Cornarius aliter distinxit, vt ischiadicis cum aqua mulsâ coctum, & addita polenta, aut myrrha, aut croco, aut thure impositum Lolium multum prodesse velit: deinde ipsum solum suffiri, & non cum aliquo ex præcedentibus, quæ concoquendæ coxendicum affectionis gratia commodè in cataplasma Loliaceum admiscuntur, ineptè verò ad suffitus adhibeantur. Sic enim vertit. Cum aqua mulsâ coctum & impositum, coxendicum morbo laborantibus prodest, addita polenta, aut myrrha, aut croco, aut thuræ. Idem suffitum conceptus adiuuat. Plinius de Aera & Lolio diuersis locis, tanquam de diuersis rebus agit: si quis tamen quæ de Aera & Lolio tradidit, cum Dioscoride conferat, comperiet ipsum de eadem re loqui. Lolium, inquit, & Tribulum, & carduum, Lappamque non minus quàm Rubum, inter frugum morbos potius, quàm inter ipsius terræ pestes numerauerim: Et paulo post. Aera granum minimum est in cortice aculeato. Quum est in pane, celerimè vertigines facit. Aiuntque in Græcia & Asia balneatores, cum velint turbam pellere, carbonibus id semen iniicere. Idem alibi. Aerina farina magis cæteris purgat vlcera vetera, & gangrænas: cum raphano & sale & aceto lichenas: lepras cum sulphure viuo: & capitis dolores, cum adipe anserino imposita fronti. Strumas & panos concoquit cum fimo columbino, & lini semine decocta in vino. Et paulo post. Quin & ipsæ frugum pestes in aliquo sunt vsu. Infelix dictum est à Vergilio Lolium. Hoc tamen molitum, ex aceto coctum impositumque sanat impetigines, celerius quo sapius mutatum est. Medetur & podagræ, aliisque doloribus cum Oxymelite (quæ sequuntur mendosa sunt in vulgatis codicibus.) Curatio hæc à cæteris differt. Aceti sextario vno dilui mellis vncias duas iustum est: ita temperatis sextariis tribus, decocta farina Loliis sextariis duobus vsque ad crassitudinem, calidumque ipsum imponi dolentibus membris. Eadem farina extrahit ossa fracta: quæ sic emendat Cornarius ex vetere Codice. Ratio hæc. Aceti sextario vno diluuntur mellis vnciæ duæ. Iustum est ita temperatis sextariis tribus, decoctæ farinæ Loliij addere vsque

Lib. 18. c. 17.

Li. 22. c. 25.

vsque ad crassitudinem, calidumque ipsum imponi dolentibus mēbris, & cetera. Ex his perspicuum est Plinium *Æræ* & *Lolio* eadem tribuere, quæ Dioscorides *Lolio*, quamvis Plinius neque integrè, neque distinctè medicamenta à Dioscoride præscripta expresse. Galeno *Lolium* desiccatur & calcatur efficaciter, ut propinquum sit acris magis quam *Iris*, sed non est perinde ut illa subtilis essentia. Verum in hoc multum deficit. Hoc statuto ponat quispiam ipsum in principio tertij ordinis exsiccantium, secundo verò extremo desiccantium. Panis in quo *Lolium* fuerit, stuporem quendam, & veluti temulentiam esitantibus parit cum inexpugnabili ferè somno. Quare incerniculis diligenter à *Tritico*, aliisque cerealibus seminibus separandum esse præcepit Galenus iis qui aliis seminibus salubriter uti volunt. Etenim, inquit, cum anni constitutio prava aliquando fuisset, *Lolium Tritico* affatim innasci contigit, quod neque agricolæ accommodatis ad eam rem cribris, accuratè purgassent, neque pistores, quod paucus esset *Tritici* proventus, statim quidem multis caput dolere cœpit: ineunte verò æstate, in cute multorum qui comederant, vlcera, aut aliud quoddam symptoma quod succorum prauitatem indicaret, est subsecutum. Dicitur & *Lolium* oculis officere. Vnde enigmate prouerbiali *Lolio* victitare dicuntur lusciosi, & cæcutientes, quos Græci, teste Nonio, *Myopas* vocant. Plautus. A. Mirum est *Lolio* victitare te, tam vili *Tritico* (cum tam vile sit *Triticum*). B. Quid iam? A. Quia lusciosus. Item Ouidius,

Et careant Lolii oculos vitiantibus agri.

Li. 6. simpl.

Li. 1. Alim.

In Milite.

Lib. 1. Fast.

VSTILAGO. CAP. XXV.

Nomina

Lib. 4. c. 17.

Lib. 2. c. 37.

ARECENTIORIBVS Herbariis, ut Dodonæo, & Trago, vocatur *Vstilago* quæ ab agricolis Gallis *Brulure* dicitur, Germanis *Brant*. *ἐπυσίλη* Theophrasto, lib. 8. Hist. cap. 10. rubigo: Alij *Carbunculationem* vocant ex Plinio lib. 17. cap. 24. Est autem *Vstilago* frugū præsertim spicatarum, morbus, & vitium, seu potius pestis, præsertim *Auena*. Hæc

VSTILAGO.

Ibidem.
Cap. 17. lib.
18.

antequam spicam proferat, *Auena* maximè similis est, sed cum spica prodire incipit, frugifera loco spica nigra, rectorrida, & veluti tota puluere obsita apparet. Sæpius in *Auena* reperitur, nonnunquam etiam in *Tritico*, Aprili maximè & Maio mensibus, quando solem ardentem improuisa & subita excipiunt pluuiæ, sole continuo ardentes radios spargente, cæliq; tempestas incostans, modò nimbofa, modò serena feruensq; fuerit, qua cæli mutatione teneræ & lactentes adhuc spicæ humore madidæ à solis feruore corripuntur, & ita aduruntur, ut nigrescant, ac inarescant, nec ad frugem peruenire possint. Eius frugum vitij, inquit Tragus, Plinius meminisse videtur his verbis. Est & aliud ex vicino *Auena* vitium, cum amplitudine inchoata granum, sed nondum matura, priusquam roboretur corpus, afflatu noxio casum, vel, ut Turnebus legit, casum, & inane in spica euanescit quodam abortu. Alij putant hoc segetum vitium nomine *Rubiginis* potius explicari. Cæleste frugum vinearumque malum, nullo minus noxium, est *Rubigo*, inquit Plinius. Frequentissima hæc in roscido tractu, conuallibus, ac perflatum non habentibus. Contra carent ea ventosa, & excelsa. Gignit plenilunio, Theophrastus scribit, qui

qui eundem morbum in Cicere peculiari vocabulo Sphacelismum nominat. Nullius est in medicina vsus, ad nocendum tantum nata.

TRITICVM VACCINVM, SIVE MELAMPYRVM, CAP. XXVI.

DLANTA hæc hodie Triticum Vaccinum, & Triticum Bouinum vocatur, quia Vaccis pabulo grata & innoxia, Gallis *Blé de Vache*, ou *Blé de Beuf*, Germanis similiter *Knuecyssen*, à nonnullis *Braunfleisch-blumen*. Id videtur esse quod Galenus Melampyrum vocari ait, id est nigrum Triticum, *Blé noir*, quod ex Tritici quoque mutatione generatur, sed prauitate quam plurimum à Lolio relinquitur. Theophrastus Siculo Frumento Melampyrum proprium esse tradit, sed id esse innoxium, nec sicut Lolium graue, neque caput tentare. A Melampyro vero Dioscoridis, quod etiā Myagrum appellatur, multum differt. Quibusdam Stelephuros Plinij videtur esse Melampyrum de quo hic agimus. Aliud rursus spicatarū genus, inquit, ex quo est Cynops, Alopecuros, Stelephuros, & Plantago quā quidā Ortyga vocant, sic enim legendum. Hęc Plinius ex Theophrasto transtulit, cuius locus in publicis exemplaribus mendosus, sic corrigendus est: *καὶ χυώδη μὲν οὐκ ἔστιν ὁ, τε κινώης καὶ ἀλκυμῶνος, καὶ ἀλωπεκῆρος, καὶ στελεφερός, καὶ ἀρνόγλωσσον, ὑπὸ ἐνίων καὶ ἀλκυμῶνον ὅρτυς πολλοὺς ἔχων ἰδέας αὐτῶν*. Id est, Spicata igitur sunt, ea quam Cynopa nominant Alopecurus, Stelephurus, Plantago, quam Ortyga quidam vocant. Eius multæ sunt species. Istud

Nomina

Li. I. Alim.

Lib. 3. Hist. cap. 5.

Stelephuros. Lib. 21. c. 17.

Cap. 10. lib. 7. Hist.

TRITICVM
Vaccinum.



Tritici vitium caulem gerit cubitalem, aut minorem, tres aut quatuor ramulos è lateribus prodeuntes, in quibus folia oblonga, angusta, acuminata, nigricantia, spicas in summis caulibus latas, crassas, aspectu pulchras, florum & foliorum profundius incisorum plenas, quæ ab imo paulatim ad summum flores emittunt, antequam dehiscant, vna cum foliolis purpureo colore, eoque venusto nitentes, qui cum emerferint & aperti fuerint, coloris fiunt lutei, purpureo variati: iisdem dilapsis foliola colore purpureum in viridem mutant, & florum loco folliculi proueniunt lati, in quibus plurimum semina Triticeis similia, sed minora, nigriorumque. Exit in aruis vna cum Tritico & Secale, lato potissimum, pingui, ac restibili agro. Vna cum frugibus floret, & ad maturitatem peruenit. Theophrasto, Stelephuros similis est Alopecuro, nempe similiter spicata: verum particulatim floret, non vt Alopecuros, & Triticum, tota simul spica. Vtrique, sicut & Tritico, flos lanuginosus. Melampyri species alia hæc addenda ex Pena, quod perpusillum luteum vocat, familiare Gallo prouinciæ segetibus: Dodrantem, aut sesquiunciam vix

Locus.

Tempus.

superat: tota facies superius referè, sed flos illi luteus, foliaque altius diuisa, Coronopo similiora. Nec absurdè hic appingemus plantam quam recetiores Melampyrum alterum vocant propter similitudinem. Pena & Lobellius Cratægonon (Herbam cerealem Melampyro affinem hæc intelligimus, non arborem, quæ Cratægos, Cratægon, & Cratægonon, siue Cratægonum dicitur, de qua in Sylua



Sylva tractauimus) quod in syluosis collibus, decliuibus & vmbrosis Narbonæ, Angliæ, Sabaudia, Pedemontij passim occurrit, ramis aliquot cubitū & sesquicubitum altis, geniculatis, in alas multas diuisis, Euphrasie modo, sed crassioribus & maioribus, quas toras ab imo ambiunt folia Melampyri, aut Linaria. Flores in cacumine ex luteo herbacei, florum Melampyri figura, similiter vt in lutea Digitali digesti. Semen folliculo exiguo continetur, Milio simile, gustu acre, vt & folia siccata. Nulli quam huic conueniunt magis notæ Cratægoni à Dioscoride scriptæ. Traditum est à quibusdam, inquit, hoc si bibat, ieiuno ore, ter die, post menses purgatos, tribus obolis, in cyathis aquæ duobus mulier, ante conceptum quadraginta diebus, & vir similiter totidem diebus ante coitum hauriat, virilis sexus partum futurum. Cratægoni herbarum fructus, inquit Galenus, & acris est gustanti, & vtenti, admodum similis Milio.

GRAMEN, CAP. XXVII.

Nomina



Lib. 4. c. 28.

Genera

Li. 24. c. 19.

Ἄγρωσις Græcis, Gramen Latinis appellatur: ἄγρωσις ab agris qui Græcis ἄγροι nominantur. Gramen quod geniculatis internodiis mirifice serpat, à gradiendo, vel à gignendi fecunditate. Siquidem crebro ab his nouas spargit radices. Arabes *Vagem*, *Negen*, seu *Negien*, & *Negil* vocat, Itali *Gramigna*, Galli *Grame*, & *Dent de chien*. Dioscorides tria Graminis genera facit. Gramen quod ἄγρωσις dicitur: id pro vulgari omnes accipiunt: Gramen arundinaceū. καλαμῶδες ἄγρωσις ille vocat, priore multo maius, quod iumenta necare traditur, præsertim circa Babylonem, idque iuxta vias nascens, tertium; Gramen Parnasiacum. Ad finem eius capitis addit nasci in Cilicia Gramen, quod incolæ Cinnam appellant. Plinius primum Gramen inter herbas vulgarissimum ponit: secundum Gramen Parnasi; deinde aculeatum Gramen, trium generum. Primum cuius in cacumine aculei sunt plurimum quini, Papedactylon vocant. Alterum quod est Aizoo simile. Tertium genus, quod tenuius est, nascitur

GRAMEN VVLGARE

Matthioli.



GRAMEN VVLGARE

Dalechampij.

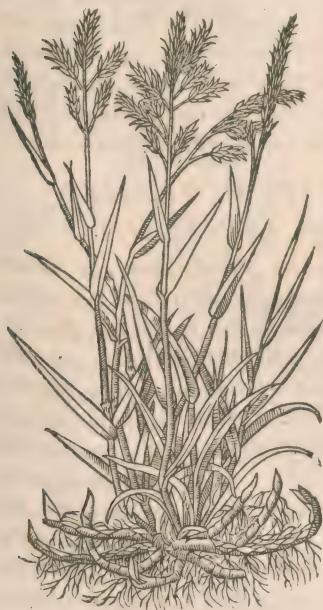


nascitur in parietinis, & tegulis. Tandem addit. Camelos autem necare traditur in Babylonis regione, id quod iuxta vias nascitur. Hoc autem est quod *καμυλός* Dioscorides vocauit. Gramen inquit Dioscorides, geniculatis serpit ramulis, à quibus radices spargit dulces, articulis præcinctas: folia acuminata, dura, & vt arundinis parua lata, eaque iumenta & boues pascunt. Id Gramen esse putat Matthiolus, cuius picturam hîc damus. Periti tamen herbarij, aliud atque aliud Gramen pro vulgari exhibent. Primo igitur loco, vt dixi, Gramen Matthioli hîc positum est. Secundo Gramen Dalechampij, quod per terram serpit viticulis gracilibus, longis, geniculatis, ex articulorum nodis radículas quæ terræ inhe-
rent protrudentibus: folio herbaceo, longo, angusto: caulibus multis, dodrâte non altioribus, internodiis distinctis: spicato flore, rotundo, nigricante, quinque aut quatuor spicarum torulis constante. Dodonæi Gramen, Gallis *Dent de chien*, foliis, culmis, ac iuba parua Arundini haud multum absimile est. Folia ei sunt angusta, in acumen fastigiata, Arundinis quidem foliis longe minora, pratensis tamen Graminis duriora, ac maiora: culmi rotundi, sesquipediales, aut paulo longiores, quatuor aut quinque geniculis intercepti: iubam potius quam spicam fert Milij, aut Arundinis similitudine, minorem tamen, ac

Lib. 4. c. 28.
Forma.

GRAMEN VVLGARE

Dodonæi.



Lib. 4. ca. 44.

rariorem. Radicibus serpic longis, candidis, geniculatis, nodosis, gustu non ingrata dulcedinis, sibi inuicem implicatis, quæ plurimis locis emicantes progerminant, foliaq; & caules proferunt. Nascitur potissimum in aruis & agris frumentariis, tam frugum quàm agrorum vitium, ac pestis, agricolis ingratum:

GRAMEN LEV.
canthemum.

Tempus.
3. Gram.
Fusch.
In Hist. pl.
cap. 48.



Locus.
Tempus.

GRAMEN PRA-
tense vulgatum.

Lib. 4. c. 47.
De frug. c.
83.



nam agro proscisso radices rastris eruunt, ac collectas exurunt: facile enim, licet semari-
dæ, terra obrutæ reuiuiscunt, adeo pertinacis sunt vitæ. Floret id Gramen æstate cum frugibus: Autumno radices leguntur. Aliud vulgari Graminis genus depinxit Fuschius, quod cauliculos & radicibus multos emittit, tenues, teretes, crebris geniculis cinctos, facile in terram, nisi vicinis fruticibus fulciantur, procumbentes: folia ex singulis geniculis bina, ex aduerso sita, angusta, oblonga, duriuscula, Graminis tamen breuiora. Flosculi & summis caulibus emicant plurimi, singuli suis pediculis insidentes, candidi, ex aliquot exiguis & angustis foliolis congesti, Leucoij floribus minores, quibus folliculi succedunt oblongi, in quibus semen paruum, Milio simile: radices tenues, & geniculatæ, veluti Agrosteos serpunt. Dodonæus in frumentorū Historia Gramen Leucanthemum appellat. Holostium est Ruellij, & Lutetianorum, fortasse etiam Lacunæ, Eufrasia Gramen, Tragi, Gramen alterū Matthioli, Chamæcissos Orbasij Italici. Passim nascitur in vmbrosis locis, & dumetis, secus scrobes, & agrorum aggeres. Floret Maio, Iunio mensibus, interdū serius. Plantam istam Dodonæus in Hist. Stirp. Cratægonum, siue Cratæronum, siue Cratægonio esse suspicatur, quod illi sit cum Cratægonio similitudo quædā, & à Germanis *Augentrost gras* vocari ait, id est Gramen corroborans oculos.

VVLGATVM GRAMEN

Pratense, CAP. XXVIII.

GALLI peruulgatum, & vbiuis obuiū, Gramen Pratense vocat, *Herbe des Prés*, & absolute *De l'herbe*, quasi omnium herbarum vulgatissima, exilioribus radicum cirris, seu capillamentis & creberrimis cespitem summū tegens, & per humum perreptans, numeroso & densissimo foliorum Triticeorum stipatu, culmos pedem & cubitum altos erigens, tenues, geniculatos, læues, & spicas lanolās, sparsas, Arundinem vallatoriam imitantes. Eius semine vtuntur medici multi ad obstructions

ctiones viscerum, & calculum, potu, admovent ad discusionem pertinacium tumorum & flatuum. Gramen Arundinaceum, siue Calamagrostis, inquit Dioscorides, priore multo maius, quod iumenta necare traditur, præsertim in Babylonæ, iuxta vias nascitur. Gramen istud fortasse nobis incognitum est: verum tamen de Calamagrosti inter palustres plantas dicetur.

Gramen
Arund.

GRAMEN PARNASI, CAP. XXIX.

GRAMEN quod in Parnaso monte gignitur, densius fruticat: foliis Hederaceis: flore odorato, candido: semine paruo, non inutuli: radicibus quinis aut senis, digirali crassitudine, cadidis, mollibus, & admodum dulcibus. Hanc Graminis speciem à Iacobo Antonio Corusio ad se missam sic expressit Matthiolus. Sed de eodem Gramine Parnasi etiam vna cum palustribus aliis agemus. Carterum primum trium aculeati Graminis generum, cuius in cacumine aculei sunt plurimum quini, quos conuolutos naribus inferunt, extrahuntque sanguinis ciendi gratia, Pentadactylon herbarij vocat, Matthiolus esse putat Capriolam, supra descriptam, vel Sanguinellam, sic dictam, quod eam pueri ludentes æstate in nares immittant, vt sanguinem eliciant. Nunc Graminis vulgaris vires haud vulgares explicemus. Trita radix illitu vulnera cõglutinat, inquit Dioscorides. Decoctum eius in potu torminibus medetur, & vrinæ difficultatibus, & dysenterix: calculosa etiam vesicæ excrementa comminuit. Radix Graminis Galeno modice est tum frigida, tum sicca, ac proinde cruenta vlcera conglutinat. At herba ipsa primo excessu refrigerat, in humiditate verò & siccitate moderata. Porro mordacitas & tenuitas quæ radici inest, exigua quidem est, sed interdum tamen lapides frangere solet, si quis eam decoctam bibat. Semen imbecillum quidem est, eius verò quod in Parnaso nascitur, vrinam ciet, & fluxus ventris ac stomachi reficcat: vis enim eius est exsiccatoria, tenuium partiũ, & subacerba. Idem Paulus scribit Gramen Parnasi, teste Paulo, admodum vtile est. Siccat & modice refrigerat, estq; tenuium partium, & subacerbum: ideoq; cruenta vulnera glutinat. Decoctum eius cal-

Gramen
Parnasi.

In ca. 28. li.
4. Dioscor.

GRAMEN
Parnasi.

Vires &
Temper.
Graminis
Vulgaris.
Lib. 4. c. 28.

Li. 6. simpl.

Lib. 7.
Vires
Gram.
Parnasi.

culos confringit. Succus radicis Graminis Parnasi, autore Dioscoride, si in vino cum melle pari, & myrrhæ dimidio decoquatur, adicianturque piperis & thuris tertix portiones, probatissimum erit oculorum medicamentum. Id in area pixide reconditur. Decoctum radicis idem quod herba præstat. Semen vehementius vrinam impellit: aluum vomitionesque sistit. Eadem propemodum omnia Plinius tradit, in quibusdam dissentiens. Gramine Parnasi iumentis herba non alia gravior, inquit, siue viridis, siue in scenum siccata, cum datur aspersa aqua, vel, vt in manuscripto legimus, tunditur aspersa aqua. Succum quoque eius in Parnaso excipi tradunt propter vbertatem. Dulcis enim hic est. In vicem eius in reliqua parte terrarum succedit decoctum ad vulnera conglutinanda, quod & ipsa herba tusa præstat, tueriturque ab inflammationibus plagas. Decocto

Li. 24. c. 19.

adiicitur vinum ac mel: ab aliquibus & thuris & piperis, myrrhæq; tertiæ por-
 tionēs. Rursusq; coquitur in æreo vase ad dentium dolores, & epiphoras. Radix
 decocta in vino torminibus medetur, & vrinæ difficultatibus, ac vlceribus vesicæ.
 Calculos frangit. Semen vehementius vrinam impellit. Aluū vomitionesq;
 sistit. Priuatim autem draconum morsibus auxiliatur. Quod è graminum gene-
 re septem internodia habet, efficacissimè capiti contra dolores adalligatur.
 Quidam propter vesicæ cruciatus decoctum ex vino gramen ad dimidias, a bal-
 neis bibi iubent. Adiciit in fine Dioscorides, natum in Cilicia Gramen, quod
 incolæ Cinnam appellant, Boues inflammat, si eo virente sæpe pascantur: quæ
 aliter leguntur in vetusto quodam Codice *γενναται δὲ ἐν κιλίκῃ εἶδος ἕτερον, ὃν κιννὰν
 ἐπιχωρεῖως καλεῖσιν, ἥτις ὑγρὰ βρωθεῖται πολλὰκις πύμπλησι τῶν βοῶν.* Id est, Gignitur
 in Cilicia etiam species alia, quam vernaculo sermone appellant Cinnā; quæq;
 vorata crebro, atque viridis Boues repleta nato alterutris errore, quod illi *πύμπλησι*,
 id est, inflammat, hi *πύμπλησι* legant sensu longe diuerso. In Sebustianorū
 lacunis, stagnis, & pigris aquis Gramen nascitur, longissimis foliis, subrubris, in-
 natantibus aquæ, quorum tam auidi sunt Boues, vt dum ea persequuntur, ad
 ventrem vsque se immergant, & toto capite sub aquam deiecto, ea depascantur:
 quo pabulo eximie saginantur Boues, Vaccæ verò, lacte multo fœcudiores sunt,
 quam in finitimis locis, exrra regionis illius palustrem situm. Gramen id Cili-
 ciam Cinnam esse quidam putant.

GRAMINA ALIA, CAP. XXX.

PERMULTA sunt & alia Graminum genera, quæ foliis angustis, lon-
 gis, & gracilibus inter sese similia sunt, sed spicis siue iubis diffe-
 runt. Radices omnibus fere tenues, plurimis fibratæ, capillamentis
 similes, paucissimis longæ, & serpentes. Nec omnia locis iisdem
 proueniunt. Quare nec eodem tractatu describi possunt. Quædam igitur aliis
 magis idoneis locis explicabuntur. Hic multa tamen potissimum ex Dalecham-
 pij sententia, & obseruatione describentur, quæ etsi non omnia in Agris inter
 segetes nascantur, cognatione tamen quadam inter sese coniuncta, aptè disun-
 gi non possunt.

GRAMEN MINI-
mum Dalechampii.

Forma
Graminis
minimi.



Forma Gr.
Lanati.

Tempus.

Locus.

Forma Gr.

Iuneci.

eam ob causam lanatus appellatur. In montium editorum & asperorum vdis &
 riguis pratis gignitur. Floret Maio mense. *gignitur in montibus editorum & asperorum vdis & riguis pratis*
 Gramen Iunceum radice est candida, dodrantali, ex innumeris tenuissimisq;
 fibris contexta, reticulum implicatum esse dixeris: foliis quam plurimis viren-
 tibus, rotundis Iunci modo quæ nominis imponendi causa fuit: culmis seu
 caulibus



caulibus multis, tenuibus, geniculatis, pauca folia emittentibus: flore Arundinaceo in paniculis purpurascens, gustu subdulci. In frigidis & aridis provenit. Floret Maio.

Locus.
 Tempus.

GRAMEN PRATENSE Dalechampij.



Gramen Pratense radiculis abundat candidis, in unum veluti cespitem coeuntibus, culmis multis, dodrantalibus, binis ternisve geniculis distinctis, folio graminis, angustiore, molliore, viridiore: spica crassiuscula purpureis floribus eleganter ornata: folio quod ex ultimo geniculo prodit sic caulē obvoluente, ut non aperiatur, & vesicę speciem ostēdat. In humidis Pratis nascitur. Totius plantę sapor dulcis est, & aquosus. Ad eadē valere aiunt, ad quę Gramē officinarū cōmēdatur, sed inefficacius.

Forma Gr.
 Pratens.

Locus.
 Vires.

Gramini Anthoxantho eadem foliorum radicūque species, quę Gramini Pratensi, idem sapor, eadem facultas, ut non sine ratione quidam censuerint alterum marem esse, alterū fœminam. Sed his differūt, quod in hoc flos ex pallido flavescit, in altero rubet: in hoc flos gliscus non obvoluitur folliculo vesicę simili, ut in Gramine Pratensi, sed nudus emicat: huius spica gracilior est & longior, in illo brevior, crassior, magis compressa. Cum gramine Pratensi in humidis pratis nascitur.

Forma
 Antho.

Locus.

Gramen Leucæthemum: radicibus multis nititur, valde exilibus, brevissimis, nigris: foliis multis, longis herbaceis, hispidis, latiusculis: caulibus cubitalibus:

Forma Gr.
 Leucæth.

GRAMEN Anthoxanthum
Dalechampij.GRAMEN Leucanthemum
Dalechampij.

flore albo, copioso, acervatim congesto, in paniculis tremulo, gustu subdulci:
Locus. Dumetis ac montosis locis familiare, in muscoso solo crescit.

GRAMEN Ischamom
Plinij, sive Dactylon.Forma
Ischamom.
Lib. 25. c. 8.Locus.
Vires.

Lib. 25. c. 8.



nij. Galli crus Apulcio, cuius cacumen instar pedis galli diuiditur.

Gramē Ischamō à sistēdo sanguine nomen inuenit: radicibus multis prodit tenuibus, cādicantibus, in orbem reptatu sese diffundentibus: foliis Milij, vt scripsit Plinius, asperis, nonnihil lanuginosis: caulibus multis, rotundis, geniculatis: flore in longis spicis, colore herbaceis, plerūq; quinis, aut septenis, raro quaternis. Vbiuis gignitur, præsertim in hortorum areis cū aliis plerisq; inutilibus herbis. Herba trita & admota efficacissimè profluentem sanguinē sistit, siue farciatur in nares, siue imponatur vulneribus. Floris asperas spicas & in globū cōuolutas pueri naribus indentes, & circūagentes, aliquāto post vellicatis naribus sanguinē eliciūt, vt pro diuerso vtendi modo herba hæc sanguinē cohibeat & euocet. Id Gramen Plinij Ischamomē esse, tū forma, tū vires ipsius indicare videntur. Sic enim scribit Plinius. Ischamomē Thracia inuenit, qua ferunt sanguinē sisti, non aperta modò vena, sed etiā præcisa. Serpit è terra Milio similis, foliis asperis & lanuginosis, farcitur in nares. Quæ in Italia nascitur, & sanguinē eadē adalligata sistit. Hæc Plinius. Anguillare, Canaria est Plinij.

GRAM

GRAMEN Bulbosum
Dalechampij.



GRAMEN Spicatum
Dalechampij.



GRAMEN Hordeaceum,
Holcus Plinij.



Gramē Bulbosum nascitur ex radice plurimis bulbis coagmētata, subrubro cortice oper-
tis, Ascaloniæ cepæ bulbis exiguis non dissi-
milibus, gustu dulci & suavi, ex quibus in-
numera radiculæ valde tenues dependent re-
ticulato penè textu. Folia huic sunt Graminis,
cauliculi dodrātales: flores subrubri, valde par-
ui, in densis, & tanquam villosis spicis. In pa-
rietum superciliis, & aridorum locorum mu-
scosis cespitibus provenit. Eisdē viribus præ-
dictum esse aiunt, quibus & gramen quotidia-
nis medicorum remediis notum.

Forma bul-
bosi.

Locus.

Vires.

Gramini spicato radix est parua, tenuibus fi-
bris capillata, candicans: folia graminis, lon-
giora, tactu duriuscula, & quod mirum est, ac
in aliis id genus plantis haud sæpe reperitur,
sic nonnunquam articulata, vt alterum alteri
insertum esse videatur. Hæc quoque lineis in
longum ductis virgata sunt. In summo caule
spicarum densius quàm in vlllo alio graminis
genere congestarum magnus numerus con-
spicitur, quæ flosculos subrubros edunt. Quā-
ob causam spicatum Gramen appellauerunt.

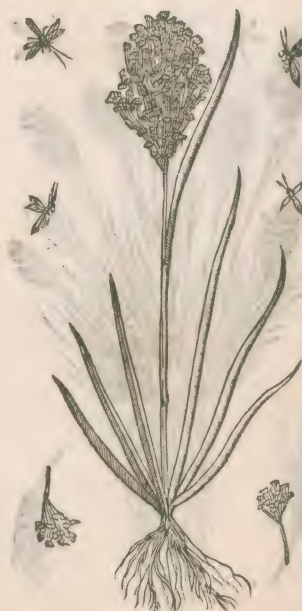
Forma spi-
cari.

Locus.

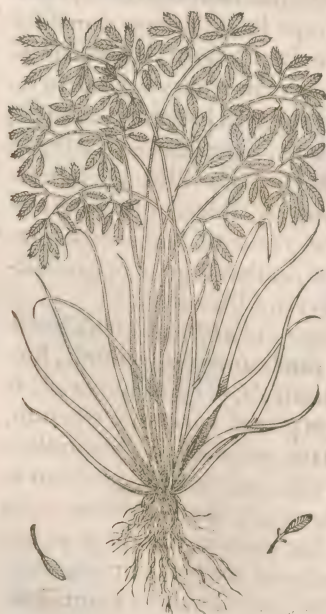
In frigidorum montium pratis provenit.

Hordeaceum Gramen dictū fuit, quod spicam gerat hordei spicæ similem: est enim tanquam hordeū sylvestre, radice parua, cādida, fibrata, foliis graminis, eorū etiam articulo coalitu, qualem in spicato Gramine suprà declarauimus,

Forma hor-
deacei.

GRAMEN Murorum,
Dalechamp.GRAMEN Polyantes,
Aegilops Plinij.Li. 27. c. 10.
Locus.GRAMEN Filiceum,
seu Polyantes.

Vires.

Forma
Gra. muro.

Locus.

Forma
Gra. Polya.

Locus.

Forma
Gra. Filic.

insigne. Holcus esse Plinij quidem censent. Holcus, inquit, aristas habet in cacumine tenues, culmo, quale hordeum restibile. In agris sponte provenit: Plinio vero Holcus in saxis nascitur siccis. Hæc, inquit Plinius, circa caput alligata, vel circa lacertum, elicit è corpore aristas. Quidam ob id Aristidiam vocant. Lobellius Hordei spontanei spurij nomine pictum dedit.

Rustici Gramen Murorum pro vitio segetum agnoscunt, quod circa Lugdunum *Rue* vocant, alibi verò ut in agro Segusianorum *Gurguet*. Reliquis supra descriptis simile est radice ac foliis, spicis diuersum, quas hordeo similes profert, multas, breues, ac velut in angustum contractas, aristis que breuissimis munitas, subflauas, florem pallidum. Gramen hoc in parietinis, murorum superciliis, ac tegulis nascitur, plerumque in segetibus.

Gramen Polyantes radice est sub nigra, breui, fibrata, foliis Graminis: flore in cacumine caulis copiosissimo, vnde ei nomen inditum, in iubam expanso, quæ plurimis laminulis lenticulæ similibus, squamatis, & tenui filo appendiculis coagmentatur: tam eleganti specie, ut ob eam pendulam & stridulam, cum agitur, flosculorum congeriem, puellæ, adolescentulæque libenter decerpant, & in fertorum delicias cogant, ac nectant. In siccaneis montium pratis gignitur. Gramen sequens in asperis nascitur, radicularum fibris multis, tenuibus, candidis

candidis: caulibus ex vno cespite plurimis, nodosis, angulosis, pede non altioribus folio Graminis: flore in summis caulibus densissimo, imparibus spatiis prodeunte, herbaceo, oblongo, acuminato, foliolis maris filicis omnino simili, ut si quis seorsum à planta videat, foliola filicis nuper nata esse putet. Quam ob

GRAMEN

Nodosum.



causam alij filiceū, alij à florum copia Polyæthes secundum vocauerunt.

Diversum ab hoc est, tamen si cognatū videatur Gramen nodosum, in vlginis & pinguibus agris nascens, radice geniculatis flagellis latè dispersa, radiculis multis fibrata: foliis Graminis vulgaris: Caulibus multis, flore in panicula comosa. Caules quā è radice prodeunt, nodis sunt multistuberosi, aliis super alios positos, hiemis initio grandioribus postquam flos emarcuit, & incipiunt arefcere folia: carnosā pulpa bulbosis, rotundis, compressis, stipatis. Aratro proscissa terra in agris ea iacent, vel rostro suffossa terra, à porcis eruuntur, & manduntur, illis mirificè expetita: saporis amari, & acerbi, qualis est in glandibus. Valentius obstructions expedire, & vrinam ciere aiunt, quàm vulgare.

Gramen nodosum.

Gramen nemorū radice est innumeris fibris contexta, candicantibus, tenuissimis: foliis graminis circa radicem multis, in caulibus, paucis, & qua ex caulibus oriūtur densius villosis. Caules multi eriguntur dodrātales: flos

Forma Graminis nemorū.

GRAMEN Nemorum
Dalechamp.



GRAMEN Glumosum
Dalechamp.



paruus

Locus. parvus est, copiosus, è flauo nigrescens, & ex longiusculis pediculis dependens. Holostio Matthioli planta hæc absimilis non est. In aridis, perflatis, & apricis nemoribus nascitur.

Forma Gramen Glumosum radice, foliisque multis graminum generibus non est
Glumosi. dissimile: sed hac peculiari nota discrepat, quod spicas densissimis glumarum

Locus. *GRAMEN Aureum*
Dalechamp. grandium ordinibus stipatas edat, quâ ob causam glumosum nominatum est. In agris latis nascitur.

Forma Gramin.
Aurei.

Locus.

Forma Gram. Tc.
ment.

Alopecur.



Gramen Aureum radicibus multis nititur, nigricantibus, huc illuc vagis. Folia huic sunt plurima, Gramini similia, valde longa: caulis cubitalis, genicularis: flos in spicis pendulus, plane aureus, vnde aureum cognominatur. In siccis & squallidis locis prouenit.

Gramen Tomentosum radice nititur brachiali, candida, fibrataque. Culmus huic est pedalis, geniculatus: folium Graminis, longius aliquanto, & latius: spica densa in cacumine, oblonga, coloris candidissimi, tomento lanuginosa, ad contactum mollissimo, suauissimoque, rufis punctis, maculosa. Alopecuros vera Plinij esse videtur, quæ ex spicatarum, inquit, est genere: habet enim spicam mollem & lanugine densam, non dissimilem vulpium caudis, vnde ei nomen: quæ cui plantæ aptius quam isti possunt competere. Quod si & λεγώπυρος Hippocratis esse dicatur? Sic enim scribit. Πληροὶ δὲ μάλιτα τὰ κοίλα τὰ καθαρά, πότῃ ἢ λεγώπυρο: ὀνομαζέται ὁ πυρίσιν ὁμοίῃ ὅταν ἀναίνῃται. μικρὸν τὸ φύλλον ὥσπερ καὶ τὸ τῆς ἐλαίας, καὶ μακρότερον. Id est maxime autem replet caua pura herba Lagopyrus nomine. Est autem Tritico similis cum arescit, folio paruo velut olea, sed longiore. In vulgaris tamen codicibus πύρροισιν ὁμοίῃ, id est furfuribus similis legitur.

Lagopyrus
In li. de vlc.

GRAMEN Tomentosum,
Alopecuros, vera Plinij,
& Theophr.

In Histor.
Frugum.

Locus.
Forma gra-
minis Tri-
gloc.



Alopecuros Alia à Dodon. ponitur, geniculatis culmis, foliisque, frumentaceis similis, nisi quod culmos breuiiores habet, foliaque minora & angustiora. Spicæ eius nec acutæ, nec aristatæ sunt, sed molles, hirsutæ, lanugine obductæ, haud dissimiles vulpium caudis. Nascitur in aruis vnâ cum frugibus.

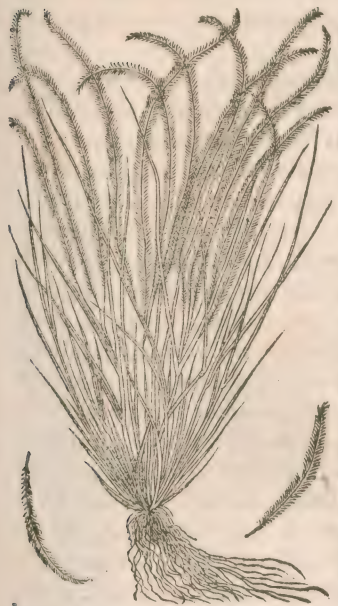
Gramen Triglochin hic depictum in aridis prouenit: radiculis tenuibus fibratum, multis, breuib: folio graminis numerofo, paulum longo, angusto, gracili: caule pedali, nonnunquam proceriore, virgato, enodi, minimè folioso: flore subluteo, inæqualiter per superiorem caulis partem disposito: fructu telum figura imitante, inuersis & deorsum spectantibus cuspidi

ALOPECVROS
Dodonai.

GRAMEN Triglochin, seu
Vermiculatum Dalech.



GRAMEN Pinnatum
Dalechampij.



lo, rubro, copioso: sapor qualis graminis. In maritimis nascitur.

Gramen Echinatum radicibus multis nititur, gracilibus candicantibus cauliculis ex vno cespite multis, huc illuc diffusis: folio arundinaceo, minore: capitulis in summo caule oblongis, tactu sic asperis ut echinati videantur: semine minora

cuspidibus duabus, tertia sursum erecta minax. Qua de causa Triglochina cognominarunt.

Gramen Pinnatum radices multas habet, tenues, candidas, folia graminis, longa, tenuia, in acutum desinentia, numerosa: caules quoque multos, nullum edentes florem, sed cum ad iustam magnitudinem creuerint, & solis ardore exarescere cœperint, in Pinnas sese illi diuidunt longas, subtilissimis hinc inde villis capillatas plumarum instar, quas ex ardeolis vultas ornatus gratia, galeis suis cristacum vice milites affigunt, durante etiam per hiemem totam ea venustate, ut propterea quidam compositos ex iis fasciculos reponant, domique seruent. In aridissimis tumulis, apricis, lapidosisque prouenit.

Est & Graminibus & Alopecuro Dodonæi nuper descriptæ affinis herba hîc depicta Alopecuros graminea, radice tenui, exiles fibras huc illuc mittente, subalba: cauliculis multis, dodrantalibus: folio graminis longiusculo, acuminato: spica caudæ vulpis simili in summis cauliculis emicante, turbinata: flore pusil-

Form. gra.
Pinnati.

Locus.

Alopecu.
Graminea.

Locus.

Form. gra.
Echinati.

A L O P E C V R O S

Graminea Dalech.

G R A M E N Echinatum

Dalechampi.



Locus. minutulo, candido, gluma obuoluto. Sapor torius plantæ ex fatuo subdulcis. Nascitur ad ripas Arares. Omnia hæc graminum genera iisdem fere viribus pollere videntur. Hoc gustus in omnibus idem indicare videri potest. Tamen vnus tantum quod Dentem caninum vocant, superiore capite descripti, in officinis vsus est.

G R A M E N Exile.



Tot Graminibus quædam alia adnumerabimus à Lobellio & Pena obseruata, & picta. Primum est vulgariùs Pratense, de quo diximus capite superiore. Alterum exile durius, foliolis iuncis vnciam & sesquunciam altis, ex pusilla radice, capillamentis crebris compacta, panicula & semine acerosis, durioribus, pecori minus gratis. Oritur in sabuletis, ericetis, & squallido aridiorique agro Gallia, Anglia, Germania & Belgij. Aliud minimum quod in sabuletis squallidis, & vinetis glareosis Narbonæ sæpius visitur, per pusilla radice, capillacea, alba: calamis paruis, etiam capillamento similibus, eleganti purpurea nitentibus, vt in Ischæmo. Est & spica molliore, latiore, sericea, speciosa. Est & aliud Typhinum: iisdem quibus exile durius, natalibus gaudet, sed maritimis: radix pusilla, capillacea: caulis dodrantalis, & pedalis. Aliud etiam Cyperoides sic cognominatum à radice mutuo cohesu sibi ipsi implicata, & longius protensa, cyperi longi modo, vt ab aliis seceratur. Folia habet pedem longa, Algæ marinae quadam



quadantenus similia, in cauliculo dodrantali aut pedali, fastigia exigua, vnciam & sesquiunciam longa, acerosa Graminis Typhini ritu. Addit his Lobellius perelegans Graminis genus Clusij quod is in nonnullis Hispaniæ locis, aridis & sabulosis Mompeliique vidit, atque etiam in Lutetiano agro, vbi à rusticis non *Dent de Chien*, vt vulgatum Gramen, sed *Amourettes*, nominatur, fortasse ob pa-

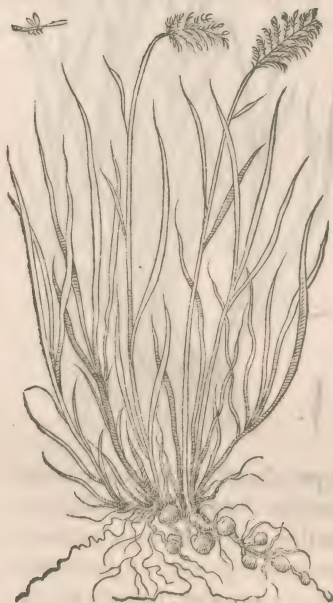
GRAMEN *Cyperoides.*



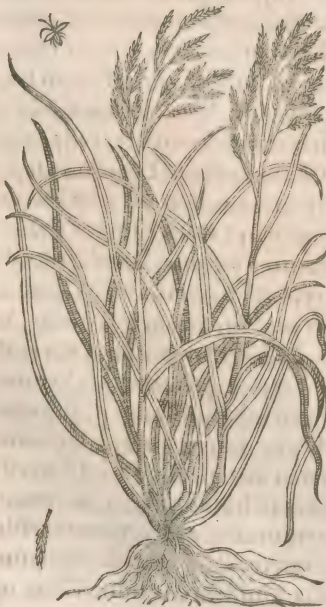
nicularum elegantiam: Lobellius Panniculosum Phalarioides appellat. Id supra descripsimus ex Dalechampio, qui Gramen Filiceum seu Polyanthes secundum nuncupauit. Gramen caninum medicatum quod vocant, ex Dodonæo descripsimus, cum aliquot aliorum Graminibus vulgarioribus. Id quod in magna Europæ parte vñitatum, præsertim per Hispanias, & Gallias, ex Clusio depinxit Lobellius, superiore capite expressimus, suntque elapsi decem & plures anni, ex quo à Dalechampio Graminis vulgaris nomine pictum, latius serpendo propagatum, repræsentauimus. Hoc Gramine nihil vulgatiùs per Hispaniam & Galliam, in agris, vinetis, atque etià in maritimis, vbi multo latius atque vegetius prouenit, adeò vt maximo Gramini marino arudinaceo planta congener esse videatur. Itaque perappositè dixit Lobellius Gramen hoc medium quiddam esse & cognatum cum Ischæmo vulgari, & canino Gramine. Hoc enim effigie & forma cum radice, tum foliis refert, illud comosa digitatim sparsa florù iuba. Eiusdem cù canino Gramine

generis, facultatis, & vsus, Hispanis, Gallis, Narbonensibus, & cæteris francigenis, à quibus *Dent de Chien* appellatur. Semen æcerosum, scabrum. In Narbonæ maritimis radicum forma & magnitudine adeo ad Harundinem vallatoriam accedit, ut eadem videatur. Canino gramini in omnibus prorsus simile est Gramen bullosum, nodosum, nisi quod rotunda tubercula, veluti Glandulas teretes, gustu dulces, radicum anfractibus hærentes habet, quibus illud caret. Hisdem temperamento & viribus, quibus Caninum officinarum, pollet. Rarius est, & plerisque Europæ regionibus minus vsitatum, in Lusitanæ finitimis arvis & segetibus, atque etiam in Sabaudia & Anglia copiosissimum, ubi idem efficacissimum experiuntur medici. Id ex Pena hic appropinquamus. Idem Calamagrostem descripsit, idest Harundinaceum Gramen, sic dictum quod mediæ sit inter Harundinem & Gramen figuræ, & nature, Lobellius verò pinxit. Canino gramine Maius idest, calamis & foliis rigidioribus, scabris, quibus ad Harundinem vallatoriam non parum accedit, radice geniculata, alba, prolixiore, & longius serpente, compressiore tamè, & crassiore, Canino Gramini simili, sed vallatoriæ radicem æquante: spicata Melicæ & comosa lanugine: à nobis *Leche* dicitur. Aptè Babylonio quadrare videtur Penæ: neque enim veterina,

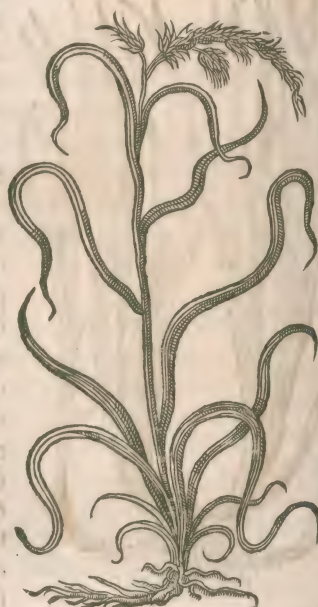
*GRAMEN Bullosum,
nodosum.*



*CALAMAGROSTIS
Lobellij, vulgo Leche.*



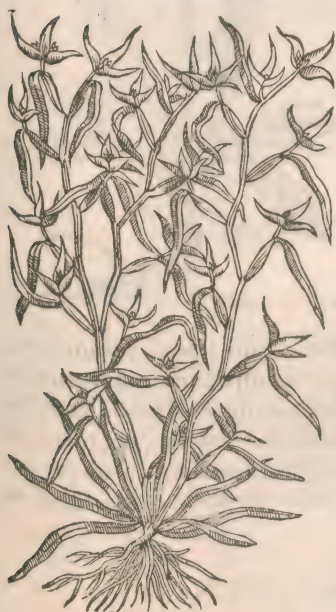
*GRAMEN
Sulcatum.*



quene

neque greges aliæ eo vescuntur, nisi multū esuriant, & magna melioris alimēti penuria laborēt, non solum quod ingratisimum sit & aridum, sed etiam quod sitim, tabem & maciem inuehere credatur, linguam & œsophagum vulneret, & constringat, sanguinem in ventriculum eliciat, vnde tumor, inflammatio, & mors plerumque. Quod si Babylone fuit enatum, vbi hanc perniciem adferre creditur, siccius acrigidius, grex verò imbecillior, & aluo durior, nihil mirum illius esu pecora enecari. Sic enim videas nonnunquam animalium labra, & fauces cruore manantia, & sauciata, quæ cum alio pabulo per scenifecia, huius aut similis harundinacea folia esitarint. Aliud præterea Gramen exhibuit Pena, quod sulcatum vel striatum album nuncupat. In syluosis & montosis Sabaudia

GRAMEN *Aculeatum*
Matthioli.



& Allobrogum sponte nascitur, colitur aut in Belgio & Anglia, Milij potius foliis, sed ut Arudinis vallatoria, rigidis, mucronatis: longitudinē mediam glaucā multæ candidæ venæ, vel lineæ argenteæ insigniunt: culmos panici sylvestris, vel canini graminis erigit. Radix pusilla est, fibrata, alba, Pratensis graminis.

Inter palustres de Gramine Aculeato nos agemus, cuius historia Plinij verbis apprimè cōuenit: hoc autem loco Graminis historiam, quod aculeatum esse putat vir dignus omni laude Matthiolus, explicabimus. Eius radix obliquè progreditur, crassiuscula, villosa fibris, non altè defixa: caules multi, virgati, dodrantales, aliquando proceriores, è quibus furculi multi nascuntur, in dextram ac sinistram protensi, folio, tanquam glumo quodam obuoluti usque ad aculeorum exortum vbi à pediculo diuariantur. In summis furculis extant aculei tres, instar foliorum Trifolij diuisi, ima parte crassiusculi, acuminati summa quorum in medio flosculi emergunt, numerosi, velut in globulum stipati.

Form. gra.
Aculeati.

BUPLEVRON,

[CAP. XXXI.]

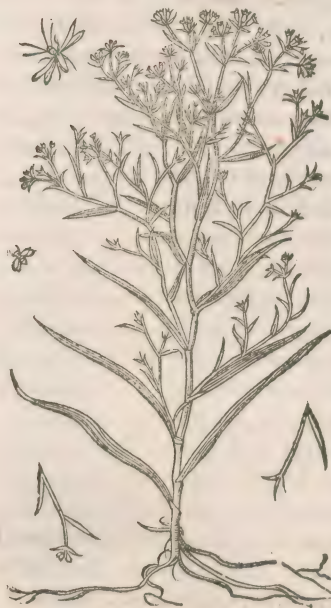
BRo Bupleuro plantam istam depinxit Dodonæus, foliis longis, angustis, maioribus & latioribus folio graminis, ceterum haud absimilibus. Caules ternos, quaternosue pedes alti sunt, aut maiores, rotundi, recti, spissi, frequentibus geniculis distincti, furculosi multis ramulis, in quorum fastigio muscaria luteis floribus ornantur: his semen oblongum succrescit. Floret, & semen profert Iulio & Augusto mēsis. Olim in herbarum sponte nascentium numero habebatur, nunc in hortis colitur ab herbariis Bupleuron inquit Plinius, in sponte nascentium Olerum numero Græci habent, caule cubitali, foliis multis, longisque, capite anethi, laudatum in cibis ab Hippocrate, in medicina à Glaucone, & Nicandro. Semen contra serpentes valet. Folia ad secundas scēminarum, vel succum ex vino illinunt, & strumis folia cum sale ex vino. Radix contra serpentes datur in vino, & vrinæ ciendæ. Bupleuri semen ad ictus serpentium dari reperio, foverique plagas decocta ea herba adiectis foliis Mori, aut Origani. Quidam ammi vulgare Bu-

Lib. 4. c. 48.
Forma.

Locus &
Temper.

Li. 22. c. 22.

Usus
& Vires



pleuron esse volunt Officinæ Monspelienses Auriculam leporis vocant hanc, vel eam quæ non procul Gramuntia silua prope Monspelium frequentior reperitur, planèque eadem est cum superiore natalibus, figura, viribus, umbellis & floribus: folio alioqui latiore, rigidiore, latiusculo in medio, & supernè in angustum desinente, nonnihil concauo aut inflexo. Vnde auriculam leporinam vocarunt: Luteriæ nunc Gratiam Dei, nunc Elaphoboscum. Quidam Buprestin Plinij.

CYANVS,

CAP. XXXII.

Nomina

Lib. 21. cap.

8. & 11.

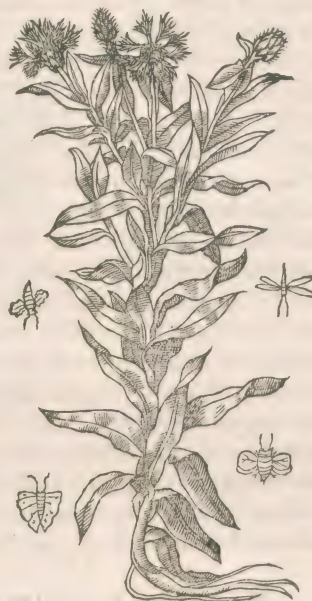
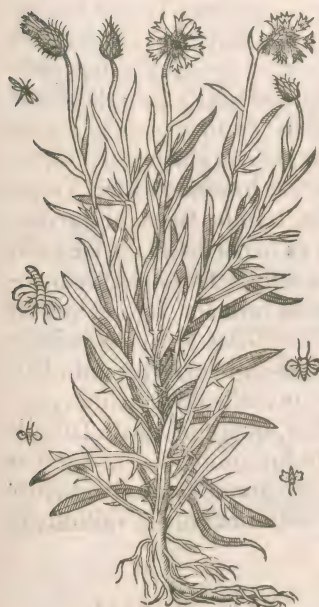
Ibidem.

Li. 22. c. 125.

Genera.

Forma.

CYANVS Plinio dicitur, qui à recentioribus Baptifecula, vel Blaptifecula, vel Batifoccele. Cyanus à flore cæruleo. In nomine est Cyani color, inquit Plinius, qui honorem, noménque dederit Cœruleo. Blaptifecula, inquit Ruellius, quoniam secantibus & metentibus officiat, retula in occurfu eius falce: nam & Seculam veteres falcem dixerunt. Galli *Aubisoin* appellant, *Blauet* & *Bluet*, à summa cærulei coloris gratia quem *Bleu*, appellant, Itali *Fior Campese*, Germani *kornblumen*. Cyani duo reperiuntur genera, Maius & minus. Cyanus minor caules edit bicubitales, lanuginosos, angulosos, in quibus folia angusta, villosa, in cinereo albicantia, rarioribus incisuris veluti dentibus, siue barbulis quibusdam diuisa. Caules in cacumine calices siue capitula quedam rotunda, scabra, & squamosa proferunt, ex quibus venusti flores cærulei emicant, quinis senisue foliolis in ambitu crenatis constantes, quibus pereuntibus semen oblongum veluti lana obuolutum provenit, radicem vnicam habet, sed fibratam. Cyanus maior latioribus provenit foliis, candidioribus, villosioribus, non infectis. Vegetiores quoque caules edit, ac candidiores sed minores: in vertice flores quoque ex scabris calicibus, sed maiores



iores, & patentiores: semen etiam simile. Cyanus minor in campis inter segetes Maio & Iunio mensibus copiosè provenit. Aliquando tamen in hortis colitur ob coloris venustatem. Floréque interdum niueo, & in rubro purpureo reperitur: fortasse cultus adulterio colorem permutante, alioqui flos caeruleo semper nitet conspectu. Cyanus maior in montibus frequentius nascitur quàm in

Locus.

CYANVS SVPINVS.

CYANVS REPENS.



Marthi. in
ca. 125. li. 2.
Dioscori.
Vires.

campestribus. In hortis etiam seritur, & in cæruleo rubros, nonnunquam purpureos fert flores. Cyani vires nullus veterum literis mandauit. Tamen Placentinus ex quorundam opinione, qui Cyanum propria facultate pestilentibus morbis aduersari prodiderunt, suo de Cichorea serapio, quod ad febres pestilentes maximè commendauit, Cyanum admiscuit. Maioris Cyani pulvis datur vtiliter ab alto deuolutis, & sanguinem reiicientibus, ex aqua plantaginis, aut equiseti, aut maioris synphyti. Succus illitus recētia vulnera glutinat, & oris vlcera sanat, vtriusque folia, siue semē ex vino decocta & hausta auxiliatur à scorpione phalangioq; iētis, quinetiā venenis omnibus resistūt. Succus illitus oculorum inflammationes tollit. Idem præstat aqua ex herba destillata. Est enim

Li. 2. ca. 11.

Cyanus auctore Dodonæo, temperamento frigido ac sicco. Flos rusticorum coronis quamquam inodorus inferitur, tum ob speciei formam, tum ob coloris gratiā. Ad Cyanū plantas duas refert Lobellius hīc appictas. Prior sub Seseleos pratēsis ramulis ad Sellā nouā, & in aliis agri Monspeliensis locis reptando latitat, foliolis oblongis, angustis, Lauandulæ, rigidis, in cauliculis gracilibus, sarmentosis, palmaribus, pedalis & sesquipedalis, quorum singulis fastigiis singuli flores laceæ, obsoleta purpura, ex capitulis squamosis. Radix digitum paruum æquat. Tota planta gustu est amarissimo, & ingrato. Hæc ex Pena. Alter est Cyanus repens, superiori non absimilis, sed exilioribus multo foliolis, & candicantibus capitulis argentei nitoris.

PSEUDOMELANTIVM,

CAP. XXXIII.

Nomina
Lib. 2. c. 121.
Lib. 7. Hist.
cap. 9.

Forma.



PLANTA hīc depicta quæ sponte inter segetes falsim nascitur, Ruellio ἀνθεμον φυλλώδες dicitur, idest Anthemum foliosum Theophr. Theodorus foliosam Nigellam vocat. A quibusdā Gitthago, & Nigellastrum nominatur, ab aliis Pseudomelantium, ab Italis Gittone, à Gallis Nielle vulgaire, à Germanis Raden, & Grafsraden. Caules emittit rectos, graciles, villosos: folia longa, angusta, hirsuta, cinerea: flores è rubro purpurascētes, in quinque foliola diuisos, quibus in coronamentis vtimur: deinde siliquas, in quibus semen. Æstate floret. Alij plantam istam Melanthium sylvestre, alij sylvestrem Lychnidem coronariam esse putant, quibus assentiendum non est, vt suis locis dicetur: multo minus Fuchsio, qui pro Lolio eādam depinxit, ac descripsit. Quare vehementer errant qui Lolij vice ea vtuntur. Recentiores, vt testatur Fuchsius, Pseudomelanthium mirificè in sanandis impetiginibus, alijsque scabiei generibus commendant. Item in vulneribus glutinandis, ac fistulis curandis compescendōque sanguine eius vsum esse tradunt.

PAPA

PAPAVER RHOEAS, CAP. XXXIIII.



RÆCIS *μυκων ποίς*, id est, fluidum Papauer, à flore qui protinus ei decidit, Plinio erraticum dicitur, Officinis Papauer rubrum, Gallis *Confanons*, Ponceau, & *Coqueliquoc*, Germanis *Klappenrosen*, Hispanis *Amapolas*, *Rosella*, *Papolas*, Italis *Papauero saluatico rosso*. Folia habet, au-

Nomina

PAPAVER
Rhoeas prius.



PAPAVER
Rhoeas minus.



ctore Dioscoride, Erucæ aut Cichorio similia, incisa, sed longiora & aspera: caulem lanuginosum, rectum, asperum, cubitalem: florem Puniceum, quandoque etiam album, syluestris Anemones, caput oblongum, minus tamen quàm Anemone. semen rufum, radicem oblongam, subalbam, minoris digiti crassitudine, amaram. Nascitur in aruis & segetibus

Forma

Locus.

Tempus.

passim. Vere & æstate dum frumentorū mes-
sis appetit, floret, quo etiam tempore decer-
pitur. Tertiū Papaueris genus Rhoeam Græci
vocant, inquit Plinius, id nostri erraticum.

Lib. 19. c. 8.

Sponte quidem, sed in aruis cum Hordeo na-
scitur, Erucæ simile, cubitali altitudine, flore
rugo & protinus deciduo, vnde & nomen à
Græcis accepit. Idem rursus, inter fatiua (Pa-
pauera, sub.) & syluestria mediū genus, quo-
niam in aruis, sed sponte nasceretur, Rhoeam
vocauius, & erraticum. Hic pro Rhoeadā

Lib. 20. c. 19

Rhoeam dixit. Dodonæus & Fuschius duplex
huius pinxerunt genus. Vnum maius, foliis
Erucæ, aut Bursæ pastoris, alterum minus, fo-
liis Cichorij, toto ambitu crenatis, alioqui
caulibus, floribus & cauliculis priori similli-
mis. Nihil istis frequentius in segetibus. Pa-
paueris Rhoeadis quinque, sexue capita, in-
quit Dioscorides, cum tribus vini cyathis de-
cocta, donec ad duos reducantur, potui dabis
quibus somnum accerere volueris. Semen
acetabuli mensura cum aqua mulsā potum
aluum leniter emollit. Ad idem præstandum
mellitis & dulciariis immiscetur. Folia cum
calicibus illita inflammationes sanant. Eo-
rundem perfusione & fotu somnus allici-
tur. Aluum, inquit Plinius, exinaniunt ca-
pita quinque, decocta in vini tribus he-
minis, pota, & somnum faciunt. Galenus
semen validius refrigerare scribit, ita vt ne-
quaquam eo quis innoxie solo vti possit, ve-
luti fatiuo, melli admiscens. Admodum vero
si ita sumptum sit, somnum conciliat. Sed &
pusillum eius inspergunt iis, quæ ex melle
conficiuntur bellariis, placentis, & panibus.
His addunt recentiores sacro igni mederi,
mulierum menstrua profluua comescere,

Lib. 3. ca. 81.

Cap. 194.

Vires.

Lib. 4. c. 59.

Li. 7. simpl.

sanguinem è naribus fluentem vlceri impositum sistere : lingua ex decocta eius lota ardorem faucium sanari : pudendorum tumores eodem detumescere : temporibus illitum phreniticis somnum conciliare : dolores oculorum à caliditate, linteo impositum mitigare.

ARGEMONE, CAP. XXXV.

Nomina

Lib. 2. c. 173.

Forma.

Locus.

Li. 6. simpl.

Vires.

Lib. 1. c. 38.

Argemone Tragi.

ARGEMONE
Capitulo longiore.

VÆ Græcis ἀργεμόνη, Latinis Argemone, & Plinio Argemonia dicitur, quod argema & nebuculas oculorū dissiper, planta, auctore Dioscoride, in totum Papaueri sylvestri similis. Folia habet Anemones, diuisa, florem puniceum, caput simile Papaueri Rhoead, sed oblongius, & latum summis partibus, radicem rotundam. Succum emittit crocei coloris, acrem, & acutum. Nascitur in aruis apud nos. Nostri tria genera eius faciunt, & id demum probant, cuius radix thus redolet. Galenus huius herbe facultatem absterforiam esse tradit, & digredientem. Tragus pro Argemone pinxit, quod Papauer Rhoecada minus, Fuschius & Dodonæus vocarunt, & maiore Argemonem nuncupauit ille, minorem vero maiori confimilem esse ait, sed caule, radice, herba, flore, capitulo per omnia exilioribus, foliolis admodū laciniatis. Flos illius exiguus

ARGEMONE MINOR
Capitulis brevioribus.

quaternis

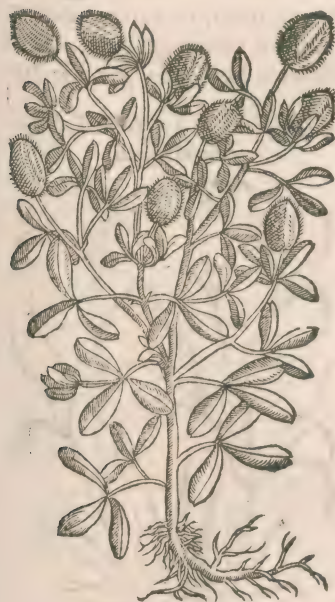
quaternis quoque foliolis constat, capitulum habet longius quàm prior. Principio Maij semper floret, nec facile vbiuis locorum inuenitur. Gaudet segetibus Triticeis, Siligineis & Hordeaceis. Hanc Hypecoum esse Matthioli non sine ratione, quidam suspicantur. Argemones sane duplex est ex capitulis differentia. Vtrâque Papaueris Rhoeadis primo intuitu figuram præ se fert: in Angliæ Sommerferi & Gallobelgij segetibus radicem, florem, & folia hirsuta in caule pedali & sesquipedali gignit: flores punicei sunt, flore Papaueris Rhoeadis minores, decidui. Sed minori, quæ perperam Anemone minor à Pena dicitur, capitula Rhoeadis angustiora, longiora & hispida, sine codio. Maiori verò echinata & hispida, sed glomerata, & torulis canulara, in cuius vertice specimen quoddam capituli aut codij relinquit. Vtriq; semen Papaueris Rhoeadis minus.

LAGOPVS, CAP. XXXVI.

LAGOPVS Historiam tam paucis perstrinxit Dioscorides, vt ex eius verbis quisnam verus sit veterum Lagopus intelligere vix quifquam possit. Tamen Dodonæus, Fuschius, Germanorum vulgus, & tota propemodum herbariorum familia plantam hîc depictam pro Lagopo proponunt, ab hirsuta spica Leporino pedi, haud absimili sic nuncupatam. Latine Pes Leporis dicitur, à nonnullis Leporis cuminum, & Trifoliū humile, Gallicè *Pied de Lievre*, Germanicè *Hafensichsz*, siue *Katzenkler*. Lagopyron vocauit Hippocrates, vt diximus cap. de Gramine, quod inter Triticeas se-

Lib. 4. c. 42.
In Hist. pl.
cap. 187.

LAGOPVS VVL-
garis Matthioli.



LAGOPVS VVL-
garis Fuschij.



getes nasceretur, quasi Leporinum Triticum. Lagopus iste caules habet rotundos, hirsutos: folia Trifolio vulgari similia, oblonga: semen in Paniculis paruis, muscosis lanuginosisq; Leporino pedi similibus admodum, cui non obscura adstringendi vis inest. Nascitur Lagopus in segetibus, etiam Plinio auctore, *ἐν τριτάρις*, inquit Dioscorides, id est, in Hortoru areis, vt quidā interpretantur, Corna

Forma.

Locu.

Lib. 26. c. 8.

*Terapus.**Lib. 4. c. 17.**Vires.**Lib. 26. c. 8.**Li. 7. simpl.**Cap. 187.**In ca. 17. li.**4. Dioscor.*

Cornarius vertit in fulcis. Nec dissensio in eo est, inquit, quod hic in fulcis, ille in segetibus nasci dixit, cum sint fulci, id est *ωπαριαι* ipsius segetis. Iulio & Augusto mensibus potissimum apparet. Ex his facile est coniectari plantam istam in aruis inter segetes frequentem vniuersæ Europæ vulgatam, esse genuinū Lagopum antiquorum. Huic opinioni suffragatur & facultas. Lagopus herba, ut scribit Dioscorides, sistit aluum in vino pota: aut in febre ex aqua. Eadem inguini alligatur in inflammatione: ita fere ad verbum. Lagopus Plinio sistit aluum è vino pota, aut in febre ex aqua. Eadem inguini alligatur in tumore: quæ ex Dioscoride ad verbum ferè citantur. Galenus Lagopum facultatis esse desiccantis tradit, adeo ut fluxus alui probè exsiccet. Ex his constat, inquit Fuschius, herbam hic depictam esse Lagopum, siquidem, & nomen & forma aptissimè illi respondent. Locus etiam conuenit, nec facultas abhorret, quod illi est planta in dysenteria & alui profluuiio vtuntur. Eadem de herbæ huius viribus prædicat etiam Matthiolus. Dantur, inquit, Lagopi huiusce folia, quinetiam Paniculæ & semen in farinam trita contra dysenteriam, & cæteras alui fluxiones, contra biliosas reiectiones, & celiacos affectus ex vino austero, aut succo Punici mali. Totius plantæ decoctū additis Maluæ foliis, è dulci vino paratum, datur vtiliter ad vesicæ morbos, præsertim ad urinæ ardores. Semen auxiliatur cruenta expuentibus: Picularum cinis illitus hæmorrhoidas fluentes sistit. Sunt qui iisdem vtantur ad abstergendam dysentericorum sedem, putantes inde fluxionem cohiberi. Hanc tamen herbam legitimum esse Dioscoridis Lagopū Matth. non affirmat. Pena non parū adstrictionis semini inesse ait, siccitatis verò tantum, ut mirū seminis profluuiio laborantibus præster præsidium. Quare in vlceribus cauis, sed iam deterfis & mundatis, non dubium quin carnem gignat, & cicatricem acceleret, ut vult Hippocrates: tumoribus verò inguinum, & laxis herniis cohibendis peropportuna hæc planta est. Idem Pena non perinde fre-

LAGOPVS

Maxima.

LAGOPVS ALTERA

Angusti folia.

quentem,

quentem, sed tamen inter easdem segetes nascentem geminam huius differentiam obseruauit. Vnam cuius folia planè eadem quæ superioris, minùs tamen acuta, & Trifolij Pratenfis foliis propiora, caules ambiunt simpliciores, enodes, ferè rectos, cubitales, spicas in vertice proferentes, binos pollices longas, crassiores, pilis & lanugine hispidiore, villosis floribus Trifolij Pratenfis in purpura rubentibus, Fulcis phœniceis, pallentibus. Hanc Veganij se in pratis, & ad fontem publicum elegantissimo aspectu florentem collegisse ait Iunio & Iulio mensibus. Alteram idem Lagopum Angustifoliam vocat, iuxta agrorum & viarum margines Sellenouræ Mospelij exorientem, in Delphinatu, & non procul à Rhodano, & ponte quem S. Spiritus dicunt, alibiq; passim, angustioribus & longioribus multo foliis, ternis, inter Peucedanum & Trifolium ambigebus, virentibus, pedali caule, aliquot geniculis distincto, ex quibus nonnullæ alæ in summo itidem caudatas spicas edunt, isti proximè descripto pares: quarum flores purpurascens per messes caduci, relinquunt aristas horrentes, & spicas aridiores, acutis glumis pungentes, quibus exiguum continetur & rotundum semen, Sesamo simile. Omnium horum partes, spica præsertim, deficiant & adstringunt, sed prioris potissimum. Lobellius Lagopum etiam folio pinnato appellat, quem Tragus Cytisum, Cordus Trifolium magnum. Huius perspicua in folio varietas, quod Marcescens in calidioribus potissimum & Peudemontanis regionibus nitore, læuore & striis elegantissimis auium pennas imitatur, filicis Osmundæ par, terno positu è petiolo pendente. Flos item sanguineus Lagopo maximo persimilis. Hanc plantam pictam dedimus in Dume-to cap. de Cytiso.

LADANVM SEGETVM, CAP. XXXVII.



HÆc herba à foliorum cum Ladanum similitudine & natalibus à Plinio Ladanum Segetum dicitur, ab alijs Tetrahit Angustifolium. Plinius duplex hoc Ladanum esse ait, quod Herbarij sic interpretantur, vt aliud sit album, aliud rubrum. Vtrumque foliis est Ledii, angustis, oblongis, per interualla geminis: caule vnico, pedali, ima parte rubente, ramulis furculisque multis fruticante: flore Marrubij modo verticillatim caulem ambiente, eidem simili, nunc rubro, nunc albo, gustus subausteri: radice multiplici. Vtrumque nascitur in aluis lapidosis, & inter segetes. Ladanum, inquit Plinius, sistitur aluus vtroque, quod in segetibus nascitur, contuso & cribrato: bibitur ex aqua mulsa: item ad bilem, (id est choleram) è vino. idem alibi febres frigidas leuiiores facit Ladanum quod in segetibus nascitur contusum.

Nomina
Lib. 26. c. 8.

Forma.

Lib. 29. c. 8.
Vires.

Lib. 26. c. 11.

POLYC

Locus.
Nomen.
Forma.



Lib. 1. ca. 65.

POLYCARPVM etiam sponte in agris, & in agrorum marginibus, humida præsertim anni tēpestare hæc planta à seminum magna copia Polycarpum nominata. Palmum vñ alta est, cauliculos multos profert teneros, geniculatos, inter sese implicatos: folia parua, angusta, Iuniperi minoris foliis similia, nisi quod minora sunt, & minimè pungentia, inter quæ flosculi exoriuntur stellati, eiusdem quo caules foliaq; coloris, id est cinerei. Radix digitū lōga est, & fibrata. Dodonæus tertiā Polygoni speciem esse putat, eisdemque ferè quibus Polygonum viribus præstare ait. Poly(peri) mentio fit in Geoponicis Calsiani. Quidam in Pliniani Polygoni primo genere femi-

nam esse putant, minorem, minúsque nigram, geniculis densiorem, semine sub singulis foliis turgescens.

HEDYSARVM CAP. XXXIX.

Nomina
Genera.
In cap. 129.
lib. 3. Diosc.
In hist. fru.
cap. 70.
Lib. 3. c. 129.
Forma.

HEDYSARVM vocant, quam Latini à feminis figura Securidacam, vel, vt Turnebus legendum censet, Securiclatā. Vnius tantum Hedysari meminit Dioscorides. Matthiolus duo facit eius genera, Hedysarū maius, & minus, duo itē Dodonæus. His Dalechampi tertiū adiecit. Hedysarū, inquit Dioscorides, frutex est foliis Ciceris: semen rufum in siliquis fert, corniculorū modo aduncis, quod ancipitem securim æmulatur, vnde nomē accepit, amarū gustu: stomacho vtile in potu: additur in antidota. Idem ferè Plinius habet. Pelecinū in segetibus diximus nasci, fruticosum cauliculis, foliis Ciceris. Semen in siliquis fert corniculorum modo aduncis, ternis, quaternisue, quale Gith nouimus, amarum, stomacho vtile. Additur in antidotis.

HEDYSARVM maius,
siue Securidaca Matthioli.

Li. 27. ca. 12.

Forma.



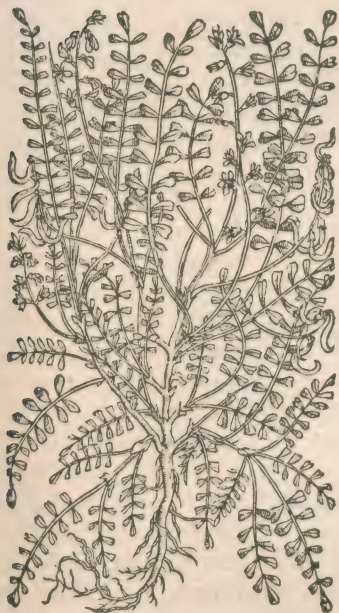
Hedysarum Matthioli maius, cauliculos à radice profert multos, tenues, rotundos, lentos, cubitales: folia oblonga, Ciceri proxima: flores diluto purpuræ colore rufescentes, vt in piso, sed minores: siliquas compressas, corniculatas, aduncis cacumine, in quibus rufum semen, amarum, securis effigie. Radix est vnica, albâque, non sine adnatis fibris.

Hedysarum minus maiori ferè simile est, nisi quod folia minora habet, in cacumine retusa: & numerosiora: præterea caules & ramos atque adeo partes omnes minores. Flores edit superiori haud ab similes, sed pusillos, ex quibus cornicula oriuntur rotunda, incurua, acuminato cacumine, quæ per maturitatem rufescunt.

fescunt, in quibus semen alteri simile, sed minus ac tenuius. Radix est gracilis, alba, longa, altè descendens.

Dodonæus aliud Hedysarum primum depinxit & descripsit. Caules promit à radice multos, cubitales, rotundos, folia oblonga ex multis, Lentis foliolis, ro- In hist. fru. cap. 70.

HEDYSARUM
minus Matthioli.



HEDYSARUM
Dodonæi I.



HEDYSARUM
alterum Dodonæi.



HEDYSARUM
Dodonæi III.



tundioribus, vt Araci, Viciæ, & similibus cōgesta: flores in corymbis luteos: siliquas deinde oblongas, planas nonnihil recuruas, in quibus semina complura, angulosa, rufa & amara securis effigie. Est huius & alterū genus, superiori caule foliisq; simile, vtriusq; tantū minoribus: siliquæ huic breuiiores sunt & magis recuruæ, in quibus & semina quadrangularia, ancipitē quoq; securim æmulantia.

HEDYSARVM

Forma Hedysari minimi.

minimum.



Cap. 17. lib. 18.

Li. Hist. & cap. 8.

HEDYSARVM alterum, Clypeatum Lobellij.

Li. 1. Alim.

Li. 6. simpl. Vires & Temper.

In cap. 129. li. 3. Diosc.



Hedysarum minimum hoc dicitur, quod si cum reliquis comparatur, minimas omnium siliquas edit. Radice est tenui, breui, candida, caulibus fere pedalibus, per humum sparsis: foliis Trifolij pratensis, in vno pediculo multis, sed in extremo semper ternis: flore luteo, circa caulem copioso: semine rufo, bipenni simili, in siliquis falcatis, transuersim virgatis, breuib. In agro Monspelienfi, & nemore Gramuntio crescit. Aliud superioribus multo speciosius acceptum referimus Lobellio, quod in Hortis Belgicis alitur. Ægyptium Helenium, eiusue speciem quidam dixere, alij verò apposite Hedysarum censuere: foliis enim, & procumbentibus cauliculis est Securidacæ simile floribus venustis, Genistæ, sed rubentibus in cauliculis summis: è quibus postea siliquæ compressæ, spectantur complures, hirsutæ, ternis, quaternis, & quinis orbiculatis clypeoli effigie loculis, semine intus Genistæ, minore. Hedysarum nasci in segetibus & Hordeis, scribit Dioscorides, itémque Plinius, loco iam citato. Sed antea dixit. Est herba quæ Cicer enecat, & Eruium circunligando se: vocatur Orobanche: Triticum simili modo Æra: Hordeū festuca quæ vocatur Ægilops: Lentem herba Securidacæ, quam Græci à similitudine Peleciton vocant. Theophrastus tamen Securidacam in

Aphaca gigni, & Aphacam à Securidacæ strangulari prodidit, vt Plinius perperam apud Theophrastum *παρά*, id est Lentem pro *ἀπὸ*, quæ Viciæ genus est, legerit. Quin & Theophrastus etiam hac in re Plinio refragatur, qui Aracum rem duram & scabram in Lente nasci tradidit, non Securidacam. Galenus in Lente ex mutatione ipsius, durum rotundumque Aracum, & Securidacam, semina non vesca gigni dixit. Hedysari semen, quod idem ait, colore rufum, vtrinque anceps, vt securis, amarū & subacerbum apparet: quamobrem potum gratum est stomacho, & viscerum obstructions expurgat. Idem præstant totius fructus ramuli. Bibitur vtriusque semen auctore Matthiolo contra venenatorum animalium morsum. Eiusdem farina vulnera & putrida vlcera absterget, quemadmodum & Lentigines, & Alphos cutisque maculas omnes, si frequenter melle optimo excepta illinatur. Pectus quoque expurgat à crassiss, pituitosisq; excrementis, ex melle aut de fructo delincta

delinēta. Necat eadem intestinorum vermes ex dulci lixiuio pota, aut ex vino, aut ex muliebri lacte, addito croci momento.

ONONIS, CAP. XL.

ΑΝΩΝΙΣ & ὄνωνις Græcis, similiter Anonis & Ononis Latinis appellatur, vt Binominis antiquis sit hæc planta, vna tantum litera mutata, rem tamen eandem semper intuentibus. Ononida Theophrastus & Galenus vocant, Anonida Dioscorides & Plinius. Anonis à non iuuando, quod nullam vtilitatem præbeat, dici videtur. Siquidem aratoribus inimica est, viuaxque nimis fruges opprimit, & suis aculeis nocet, nisi quis ex aduerso nomen inditum putauerit: Ononis quod ὄνως, id est asinos sese terētes ad illam scabientesq; iuuat, vel quod in ea se volutantes spinis eius dorsum libenter affricent, & scabant. Vulgus Herbariorum Arrestam Bouis, vel Restam Bouis, quod in opere arantes Boues sistat, nominare solet. Nonnulli Remoram aratri, quod altis & duris radicibus in agris aratrum remoretur, appellant. Sunt qui Acutellam, quod suis spinis ingredientium pedes pungat. Galli *Arrestebens*, Germani *Hauhechel*, & *Oehsenbrech*, quia crebris inter folia aculeis, haud secus quam instrumentum hoc quo mulieres linum carminant, & à crassiore purgant stuppa, horreat: vel quod ligone ad aculeatam hanc herbā eruendam & extirpandā cum in altum acta, sese propagauit, opus sit. Equites Germani *Stalkrant*, quod decoctum eius meiere nequeuntibus equis offeratur. Ononis, inquit Dioscorides, ramos fruticosos habet, dodrantes, aut maiores frequentibus geniculis cinctos, cauis alarum multis, capitibus rotundis: foliis Lenticule, tenuibus, pusillis, ad Rutæ aut Pratenfis Loti folia accedentibus, subhirsutis, odoratis, nō iniucūdē olentibus. Rami acutioribus spinis, & veluti spiculis firmioribus horrent. Radicem mittit candidam. Spinosum etiamnum aliud genus Ononis, inquit Plinius. In ramis enim spinas habet appositas: folio Rutæ simili: toto caule foliato in modū coronæ. Secatur aratro, frugibus inimica: vel, vt legendū censet Turnebus, sequitur arata, frugibus inimica: viuaxq; præcipuē. Idē multo post. Anonin quidā Ononida malunt vocare, ramosā, similē scænograceo, nisi fruticosior hirsutiōrque esset, odore iucūdo, post ver spinosa. Hæc Plinius, cuius postremā sententiam reprehēdit Matthiolus. Etenim non post ver Anonis spinosa redditur, sed in Autumno, id quod experientia ipsa comprobat, cui etiam Theophrasti auctoritas adstipulatur, de Ononide sic scribentis: ἡ δὲ ὄνωνις ἐστὶ παρθεύανθον, ἐπέφθον δὲ φύλλον ἔχει πηγανώδες, παραπεφυκὸς παρ' ὅλον τὸν καυλὸν, διασπασθὲν δὲ ὑπὸ πλάτῃ, ὥς τε φανερὸν τὴν ὅλην εἶναι μορφήν. Κολλοβοάνθης δὲ, ἔλλοβοάνθης ἀδιαφράκτως. Φύεται δὲ ἐν τῇ γλίσχρῃ, ἔχει δὲ ἑλίκας ἐν τῇ ἀσπιδί, καὶ γειωμένη. Διὸ καὶ πολέμιον τοῖς γεωργοῖς. ἔστι δὲ δυσόλεθρος. ὅταν γὰρ λαβὴ χάρας βάθος, αἰθεῖται κάτω ἐν ὕδρι, ἔχει δὲ ἑκατὸν ἑτοσ ἀποφύσας ἀφεμένης εἰς τὰ πλάγια, πάλιν εἰς τὸ ἕτερον αἰθεῖται κάτω, καθεῖται μὲν ἕως ὅλη. τὸτο δὲ βραχείσης γίνεται τῆς γῆς, καὶ ἀπολλυται ῥῆον. αἰεὶ δὲ μικρὸν ἀπολίσθη, ἀπὸ τέρας πάλιν βλαστάνει. ἀρχαίαι δὲ τῆς βλαστῆσεως γέρως, τέλει δὲ μελοπάρου. Id est, Anonis ramis aculeata est, annuo folio, Rutæ simili, iuxta totum caulem, alternato foliorum exortu interceptum, vt veluti coronam ea tota figura repræsentet: flore tanquā murilo, qui siliquis insidet, & nullo interstitio disceperit: Nascitur in glutinoso pinguiq; solo, & præcipuē in segetibus atque cultis: quare agricolis inimica est. Præterea viuax admodum est. Cum enim altam tellurem occupauerit, recta deorsum sese impellit, singulis annis furculos è lateribus fundens, rursus sequente anno in profundum agitur. Effodienda ideo tota est, quod madefacta terra faciendum: sic enim facilius interit. Nam si paruum quid relinquitur, ex eo rursus succrescere potest. Æstate autem

Nomina

Ruel. lib. I.
cap. 20.Lib. 3. c. 18.
Forma.

Lib. 2. c. 16.

Lib. 27. c. 4.

In ca. 18. li.
3. Dioscor.Lib. 6. Hist.
cap. 5.

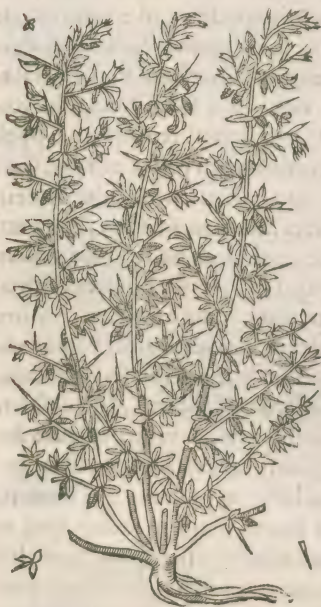
Locus.

germinare incipit, perficitur autem Autumno. Hæc Theophrast. Ex quibus perspicuum est Plinium, quæ de Anonide scripsit, partim ex Dioscoride, partim ex Theophrasto transcripsisse, si hoc excipias, quod ille Anonida post ver spinosam esse dixerit, hic æstate tantum germinare, & Autumno perfici. Quidam eum locum Plinij sic legunt, ac distinguunt, conueniente sensu. Anonim quidam Ononida malunt vocare, ramosam, similem Fœnogræco, nisi fruticosior hirsutiorq; esset, ac spinosa, odore iucundo. Estur etiam, muria post ver condita, nimirum æstatis initio, quo tempore tenella germina condituræ apta sunt. Præterea hæ

ONONIS.

Locus.
Tempus.

Lib. 3. ca. 18.
Vires &
Temper.



historiæ apertè indicant, Anonida eam esse plantam quam hic depinximus. Ramos enim spargit graciles, lentos, foliis vestitos, in viridi nigricantibus, rotundis, Rutæ vel Loti Pratenfis foliis similibus, inter quæ nocentiores, & mucronatæ spinæ, quasi spicula subriguntur. Flos ferè Pili dilutiore micat purpura, interdum niueo colore nitet: siliquæ parvæ lato semine refertæ. Radix in nigro candicat, valde lenta, ramis longè lateq; expatiatibus, ob id rusticis notissima, quod non modò ramorum radicumq; implexu aratra in mediis sulcis sapius remoretur, sed etiam quod messoribus acutis spinis sit infesta. Nascitur præcipuè in segetibus. Floret Iulio mense & Augusto, Autumno sui incrementi finem faciens. Muria conditur, inquit Dioscorides, antequam spinosa fiat, cibis gratissima. Radix exsiccatur & extenuatur. Eius cortex è vino potus vrinam ciet, calculos comminuit, margines vlcærum erodit. Radix cum decoquitur in posca, dolorem dentium collutione mitigat. Decoctum eius in potu, hæmorrhoidas sanare creditur.

Quæ postrema, decoctum eius & cætera Oribasius non habet, neque Plinius, qui ex Dioscoride hæc apertè transcripsit. Estur etiam muria condita. Recens verò margines vlcærum erodit. Radix decoquitur in posca dolori dentium. Eadem cum melle pota calculos pellit. Comitibus datur in Oxymelite decocta ad dimittendas. Ononis, auctore Galeno, radicem habet quadamtenus, tertio ordine exaltantem. Ea est maximè utilis, habens quippiam & absterforium & incisforium. Itaque non tantum vrinam prouocat, sed & lapides confringit. Eadem facultate & crustas detrahit. Utuntur porro ea quoque & ad dentium dolores, collui videlicet eam in Oxycrato coctam præcipientes. Tradit Matthiolus Anonidis radicem vim maximam inesse ad renum calculos comminuendos, expellendosque, præsertim obstructis vrinæ meatibus, multorum testimonio iam comprobatum esse, qui calculo laborantes, cum corticem radicis puluerem tantum è vino diutius bibissent, pristinam sanitatem recuperarunt: nouissq; sese ait, qui huiusce radicis puluere duntaxat multis mēsis sumpto, carnosum ramicè absumpsit, & sanatus est, cum à medicis sola sectione vitioneq; curari posse decretum esset. Eroduntur huius radicis puluere callosi ac indurati vlcærum margines. Decocta in posca dentium dolores mulcet, si decocto os colluatur, præsertim cum pituita redundat. Eiusdem decocto solo, putant quidam sanari hæmorrhoidas. Id verò certum est idem decoctum potum summopere ad iocinoris & vasorum infarctus valere

Vires.

valere. Corticum recentium eiusdem radicis libræ quatuor minutim cōcisa in vini Cretici libris octo macerantur: deinde in vitreā metam cōiiciuntur, ex qua

ONONIS LVTEA

non spinosa, Natrix Plinij
Herbariorum.



in calentis aquæ balneo collocata elicitur aqua, quæ epota semilibræ pondere non solum renes à calculis liberat, & vrinam provocat, sed etiam vesicam, & eius ceruicem à glutinosis excrementis obsessam expedit. Quidam herbam aliam hîc depictam Ononida non spinosam vocant, alij Melilotum maiorem, alij Melilotum sylvestrem pingue. Sunt qui Natricæ Plinij esse arbitrentur, quod non solum radix euulsa, sed & herba tota virus hirci, aut, ut aliqui exponunt, bituminosum, & grauem fetorem redoleat. Radice est nigra, crassa, in multos lignosos furculos diuisa: caulibus multis fruticat, cortice subrubro amictis: foliis Pratenſe Triphyllū æmulatur, si quis digitis terat, ingratum & iniucundum odorem spirantibus: florem edit luteum, lineis subrubris virgatū, Pīso similem. Semen siliquis includitur. Gignitur in aridis, glareolis, & sabulosis. Aduersus omnia venena prodesse & admotam & sumptā experientia compertū est. Natrice in Piceno à fœminis abigunt, quos mira persuasione Fatuos, (Faunos) vocant, inquit Plinius, ego species

Li. 27. ca. 12.

Forma.

Locus.

limphantiū hoc modo animorū esse crediderim, qui tali medicamēto iuuētur.

PISVM, CAP. XLI.

DE FRUGIBVS, earum vitiis siue morbis, aliisque herbis quæ inter has nascuntur diximus, nunc de Leguminibus tractandum. Legumina quidem dicta putat Varro à legendo, quoniā ea nō secantur, sed vellendo leguntur. Legumenta etiam Gellius appellat. Græci *πασσα* vocant, Theophrastus *χέρσπρα*. Inter ea notissimum omnibus est Pisum, à quo exordiemur. Græcis *πίσος* vocatur, plerique etiam *λέκυθον* dici putant, sed impropiè. Nam ex farina Leguminum pulmentarium *λέκυθον* à Græcis dici testatur Galenus his verbis: *ἔντος ὃ ὀνομάζω τὸ ἐκ τῶν ἐρεχθέντων πασσῶν τε καὶ χερσπῶν σκευαζόμενον. λέκυθον δὲ τὸ ἐκ τῶν ἀλεαθέντων ἀλευρον ἐφ' ὁμοῦ ἐν ὕδατι, προσεμειβαλλόμενος τῷ λίπῳ*. Id est, Et nos appello pulticulam, quæ ex decorticatis & fressis Leguminibus fit. Lecythum verò, ex molitorum farina, in aqua cum aliquo pingui decocta. Vnde *λεκυθοπῶλαι* Græcis dicuntur, qui eiusmodi pulmentaria, farinas videlicet Leguminū elixatas, & pinguedine aliqua conditas vendunt. Tamen *λέκυθος* alia sunt apud Græcos significata, hoc loco non declaranda. Pisum à Pīsa loco in quo olim copiosissimè nascebatur nominatum dicunt. Galli *Pois* appellant, Germani *Erbisz*. Eius duo apud nos reperiuntur genera. Vnum in aruis calant, alterum in altum scandens, arboris ramis quibus accubet, humi serpens, alterum in altum scandens, illiget. Ramulare solemus appellare, *Pois ramé*. adfixis, & sese, capreolis vinciens, illiget. Ramulos inueniat quibus Caulibus exit fistulosis, ramosis, per terrā sparsis, nisi ramulos inueniat quibus fulciatur, rotundis, fragilibus: folio frequente, amplo, & longo, crassiusculo ac sub pingui: capreolis multis, quibus admotis adminiculis sese implicat: flos est

Lib. I. ca. 23. & 22.

Nomina.

In li. de bono & malo sue.

Genera.

Marth. in cap. 101. lib. 2. Dioscor. Ruel. lib. 2. cap. 34.

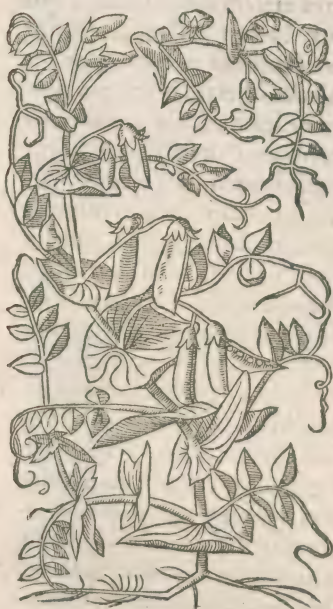
Forma.

P I S V M.

Locus.
Lib.2. c.10.
Lib.18. c.16.

Tempus.

Lib.8. Hist.
cap.3.



Vires.
Lib.1. Alim.

Lib.1. c.79.
Matth. in
cap.101. lib.
1. Dioscor.

καθαπερ ὡς ὁσ, καὶ ὁσ, λathyros. Id est, Alia autem humi procumbentē caulē habent, vt Ochrus, Pisum, Lathyrus. Pīsa Hippocrati minus inflant, sed magis per aluū secedunt. Pīsa Galeno tota substantia cum Fabis quandā habent similitudinem, eodemq; cum Fabis modo sumuntur, His duabus tamen rebus ab eis discrepāt, tum quod non æquē ac Fabæ sunt flatuosa, tum etiam quod detergendi facultatem non habent, ideoq; segnius quā illæ per aluum secedunt. Pisum Paulo, laxum quidem est, non tamē adeo flatuosum, ac Faba. Ex quibus perspicitur permultum falli eos qui scribunt Pisorum iure hausto purgari puerperas, lactis copiam augeri, iſtericos sanari, & aquæ intercuti succurri. Quo enim pacto præstare ea possit medicamentum quod refrigerat, & siccatur? Sed his errandi occasionem præbuit Tragus, qui perperam putarit Pisum Cicer esse Arietinum, cui supradictæ insint facultates. At quantum Cicer à Pīso distet, suo loco dicetur. Quare cum nulla Pīsis abstergendi vis insit, Galeno auctore, nec puerperis Pīsoforum ius propinandum, nec eorum decoctorum cremore aluum cieri verum est. Recentia Pīsa quæ cum siliquis manduntur ructus mouent. Rura nostra nullum Legumen magis nouere, quæ ad anni totius vsum diligenter siccata, & siliquis suis explicita recondunt: ita enim exhausto solibus humore diutius à putredine vindicantur. Diuites quoque cum pernīs salis, aut suillis succidiis incoquunt, non ingrato cibo, qui in oppiparis cœnis sese offerre sapius audeat.

P I S V M Americum.

Hic non omittendum Pisum coccineum Americum ex Legumine Pīso simili vel Eruo natum: folliculo Pīso syluestri ferè pari semina clauduntur: medullosa, durissima, teretia, oblonga, Pæonia æmula, sed minor rubro miniata, rutila, ad basim vbi germen, ornata nigris maculis, rotundis, conspicuis, gustu amaro, vt in quibusdam Leguminibus.



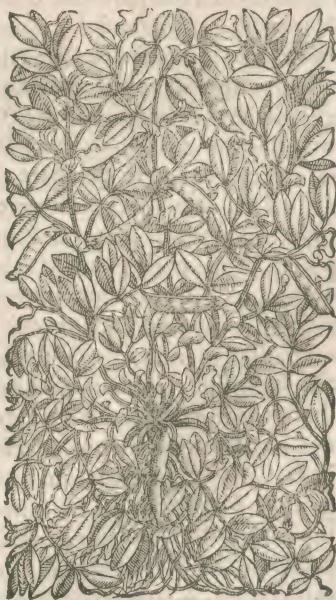
- FABA

KΥΑΜΟΣ Græcis à feracitate dicta Faba Latinis vocatur, & κύαμος *Nomina*
 ἑλληνικὸς, id est, Faba Græca, ad differentiam Ægyptiæ. Eadem nomi-
 natur & Fabulum auctoribus Gellio & Festo, Arabibus *Hachille*, *Ha-*
balte, siue *Buchale*, Italis *Fava*, Germanis *Bonen*, Gallis *Feue*. Fabarum *Genera.*
 genera duo nobis sunt coloribus distantia. Sunt enim Fabæ candidæ, siue in
 candido pallentes: sunt & aliæ nigrae, aut in nigro purpurascences. Nascitur
 quoque Faba sua sponte, plerisque in locis, inquit Plinius, sicut Septentriona-
 lis Oceani insulis, quas ob id nostri Fabarias appellant. Item in Mauritania syl-
 vestris passim, sed prædura, & quæ percoqui non possit. Faba caulem profert *Forma.*
 longum, quadrangulum, rectum, glabrum, ex quo ramuli exeunt inæquali exor-
 tu: in quibus folia sub pinguia, glabra, sub rotunda, portulacæ similia. Ex ra-
 mulorum cacuminibus capreoli exoriuntur singulares, sed adeo tenues, ut faci-
 le depereant: at ex caulium alis flores multi ex vno pediculo racematim exeunt,
 vno duntaxat latere, ordine appensi, versicolores, hirti, & cristati. Siliquæ gi-
 gnuntur primùm iis è floribus qui in inferiore caulis parte sunt, aliorum legu-
 minum siliquis maiores, crassiores, carnosioresque, apice in acutum desinen-
 te, in quibus Fabæ concluduntur, forma & magnitudine differentes: nam aliæ
 magnæ, aliæ parvæ, aliæ subrotundæ, aliæ compressæ, aliæ albicantes, aliæ sub
 nigrae, aliæ subrutilæ. Radix est singularis, lignosa, capillata fibris. Fabam sylue-
 strem scribit Matthiolum passim in campestribus humi repere, caulibus qua-
 drangulis, sese inuicem implicantibus, folio Fabæ sativæ, floribus in purpura
 albicantibus, è quibus siliquæ oriuntur, compressæ, Fabarum siliquis longè
 minores, in quibus semen continetur rotundum, Fabarum sapore. Sunt, inquit,
 qui hanc plantam velint Galeni Aracum esse, κύαμος δ', inquit Theophrastus,
 μέλιντα τὸν χερσίων ὀρθόγων ὁ κύαμος. Id est, ex leguminibus sola maximè Faba, *Lib. 8. Hist.*
 recto caule surgit: & paulo post ἔχει δὲ τὰ ἀνθη διαφορὰν, καὶ τῇ φύσει, καὶ τῇ θέσει. *cap. 3. Ibidem.*

FABA sativa.



FABA sylvestris.



Id est, est & florum eius à reliquis differentia, tum natura, tum positu. Idem,

Ibid. cap. 1. τῶν ὃ χεδρόπων μάλιστα κύαμος, καὶ κέγχρος παρώσπορα, ταῦτα καὶ διὰ τὴν ἀσθενεῖαν παρὰ βῆν τῇ ρίζῃσι βούλεται τοῦ χεμίωτος. Id est, ex leguminibus Faba & Milium mature ferenda. Ea enim propter imbecillitatem, radicatione hiemem anticipare

Lib. 18. c. 21. volunt. Faba seritur Plinio ante vergiliarum occasum, leguminum prima, ut antecedit hiemem: & paulo post: Vergilius eam per ver feri iubet, circumpadanæ Italiæ ritu: sed maior pars malunt Fabalia (purgamenta, siue stipulas & culmos Fabarum) maturæ sationis, quàm trimestrem fructum eius. Idem scribit

Cap. 2. lib. 8. Hist. Theophrastus. τὰ μὲν χεδρόπα μονόριζα εἰσι πολλὰς ἀνωθεν ἀπὸ τῶν καυλῶν ἀποφύσσει χονία, πλὴν κυάμων. τὰ δὲ σιτηρὰ πολύριζα. Id est, legumina singulas habent radices

Ibid. cap. 7. & furculos multos superne ex caulibus mittunt, dempra Faba. Frumenta multis radicanantur fibris. Leguminum vnicaulis Faba sola inquit Plinius: vnus & lupinis: cæteris ramosus, prætenui furculo: omnibus verò fistulosus. Idem rursum:

Ibidem.

Fabæ in folia exeunt, ac deinde caulē emittunt, nullis distinctū internodiis. Reliqua legumina furculosa sunt. Βλεψάνει τὰ μὲν θάλλον, inquit Theophrastus, τὰ δὲ

Lib. 8. Hist. cap. 1. βραδύτερον. καὶ κριθὴ μὲν, καὶ πυρὸς ἐβδομαία μάλιστα. παρὰ τέρει δὲ ἡ κριθὴ μάλλον. τὰ δὲ ὀσπρία τελαρταῖα, ἢ πεμπιδία πλὴν κυάμου, κύαμος δὲ καὶ τῶν σιτωδῶν ἐν πλεσιωσιν. ἐνιαχὲς δὲ

Lib. 18. c. 7. πέντε καὶ δεκαταῖος, ὅτε δὲ καὶ εἰκοσαῖος: at Plinius: Erumpunt à primo satū, Hordeum die septimo, legumina quarto, vel cum tardissimè septimo: Faba à x v. ad x x.

Quot verò diebus floreat, sic declarat Theophrastus. Ἀλλὰ τῶν χεδρόπων ἡρώσιος ἢ ἀνθησις. χρονωλάτη δὲ τῶν μὲν ἄλλων, ὀρόβου, καὶ ἐρεβίνθου, τυλίων δὲ ἀπάλων τοῦ κυάμου, καὶ ἐν μεγίστῃ διαφορᾷ: τετραράκουσια καὶ ἡ μερῶν ἀνθεῖν λέγουσι. πλὴν οἱ μὲν ἀεὶ οἱ μὲν ἀεὶ παρὰνθεῖν, ἕτερον καὶ ἕτερον λέγουσι: κατὰ μέρος καὶ ἀνθεῖν, οἱ δὲ ἀπλῶς. ἡ καὶ ἀνθησις τῶν μὲν φαχυρῶν, ἀθρόα, τῶν δὲ ἐλασβιδῶν, καὶ χεδρόπων πάντων κατὰ μέρος. πρῶτα καὶ ἀνθεῖ τὰ χότω. καὶ ὅταν πάντα ἀπανθήσῃ, τὰ ἐχόμενα. καὶ οὕτως ἀεὶ βαδίζει πρὸς τὰ ἄνω, quæ Plinius expressit his verbis. Legumina diutius florent, & ex his Bruum ac Cicer, sed diutissime Faba x l. diebus, non autem singuli scapi tamdiu, quoniam alio desinente alius incipit: nec tota seges sicut frumenti, pariter. Siliquantur verò omnia diuersis diebus, & ab ima primum parte, paulatim flore subeunt. Præterea

Lib. 18. c. 7. scribit idem Theophrastus. Κύαμος δὲ ἀνθῶν μάλιστα φύει βρέχεα. διὸ καὶ οὐκ ἐθέλεισιν ὀψισπορεῖν, ὥσπερ εἰπομεν, ὅτι πολὺ ἀνθεῖ, μετὰ δὲ τὴν ἀπάνθησιν ὀλίγον πάμπαν ὑδατος δέεται συνέγγυς καὶ ἡ τελεσίσις. Quæ Plin. sic interpretat⁹ est. Faba aquas in flore maxime concupiscit: cum verò defloruit, exiguas desiderat. Et, ὁ δὲ κύαμος, ὥσπερ ἐλέχθη, καὶ ἄλλως οὐβαρὺς, καὶ ἔτι κοπρίζειν δοκεῖ τὴν γῆν διὰ μακρότητα, καὶ εὐσηψίαν. διὸ καὶ ἡ

Lib. 8. Hist. cap. 6. περὶ μακεδονίαν καὶ θετταλίαν, ὅταν ἀνθῶσιν, ἀνατρέπεται τὰς ἀρούρας. Id est, eodem Plinio interprete, Solum in quo nata est, latificat, stercoreis vice. Ideo circa Macedoniam Thessaliāmque cum florere incipit, vertunt arua. Hæc & plura alia, quæ

Lib. 8. Hist. cap. 6. περὶ κυάμου tradidit Theophrastus, Fabæ Plinium attribuisse quivis intelligere potest, atque nostræ vulgari Fabæ ita conuenire, ut eorum plane reiicienda sit opinio, qui Fabam vulgarem veterum Fabam non esse, sed alterius nominis legumen, nimirum Phaselum esse prodiderunt. Dicat mihi quæso aliquis, paruum, illud nigrum, quod summæ Fabæ adheret, & quod hilum dicitur, in quo

Lib. 8. ca. 12. (ap. 9. lib. 8. Hist. Ibidem.

alio legumine, quàm in Faba nostra reperitur? Nam quod in Americo Piso indicouæ nigrum spectatur circa germinis exituri cauum, atra nota est impressa cortici, non verò laciniosum Hilum, quod integro cortice auelli queat, ut in Faba. Quæ verò de Fabarum forma, & magnitudine sparsim apud auctores leguntur, & quibus illæ à Fabis nostris differunt, tanti non sunt momenti, ut sententiam nostram possint conuellere. Nam diuersis in terris maiores & minores

producentur, & alia atque alia forma, & magnitudine etiam in iisdem siliquis reperiuntur, & cum crescere incipiunt, & cum perfectæ sunt. Præterea veterum

Faba

Dodon. li. 4. ca. 18. & in hist. fru.

Faba pusilla tantum fuit, & veluti par, Loto ac Terebintho comparatur, Taxique bacca maior Faba asseritur, nostras verò cultu maior, pinguior, grandiorque facta, illa contempta nomen retinuit, non specie diuersa, sed potius fructus magnitudine & figura, quam plantæ natura, temperamento, aut lineamentis distat. Faba hæc minor Italis, Sebusianis, Alpinisque gentibus Belgio frequentissima est, ad veterinā alenda, sed nuspiam vsus frequentior quàm in Anglia, vbi panes fabaceos veterinis dant, non triticeos. Sed est & syluestris Faba, vtraque etiam minor. Sebusiani quidem rustici non alio pane vescuntur, quam confecto ex paululo tritici, Secale, & rotunda minutulæque Faba. Iam verò præter notas, etiam facultates quas fabæ veteres tribuerunt nostris optimè competere, siue illas vt cibum, siue vt medicamentum consideres, longa experientia comprobauit. Faba pro cibo sumpta inflationem excitat, Dioscoridi, ægrè cōcoquitur, tumultuosa somnia facit, tussi confert, carnem gignit, media calidi frigidique natura. Decocta in posca, & cum cortice suo esitata, dysenterias, & cæliacorum profluuiā sistit: contra vomitiones conuenienter manditur. Inflatio leuior sequitur, si aqua prior, inter coquendum abiciatur. Viridis plus negotij stomacho exhibet, maioremque flatum parit. Inflat is cibus, Galeno, etiam si coctus diutissimè fuerit, ac quouis modo paratus, cum tamen ptissana tempore quo coquitur flatum omnem deponat. Qui autem animum attendunt, cōfque affectus qui cibos singulos manent, animo adsequuntur, sentiunt in toto corpore velut à spiritu flatulento tensionem quandam: potissimùm si quis huic cibo non est assuetus, aut ipsum non bellè percoctum sumpserit. Habent autem Fabæ substantiam non densam, nec grauem, sed fungosam, ac leuem, quæ vim quandam, quomodo ptissana, habet detergendi. Apparet enim perspicuè ipsarum farina sordes à cute detergere: quod mangones ac mulieres intelligentes, in balneis quotidie Fabarum farina vtuntur, quemadmodum alij nitro, atque aphronitro, & in summa detergentibus. Hac præterea & faciem inungunt: tollit enim lentes quæ in summa cute apparent: ob quam facultatem ventrem non cunctanter permeat, vt quæ crassi sunt succi & lenti, quæque nullam detergendi habent facultatem. Cum autem Fabarum puls sit flatulenta, multo adhuc magis erunt flatulentæ, si quis integris ipsis coctis vtatur. Si tamen frixæ fuerint, flatum quidem deponunt, sed concoctu sunt difficillimæ, tardèque prætereunt, & crassi succi alimentum corpori exhibent. Quod si virides priusquam maturæ sint, atque exsiccata edantur, idem eis accidet quod fructibus omnibus, quos ante perfectam maturitatem mandimus: humidius scilicet alimentum corpori præbebunt, ob idque excrementosius, non in intestinis modò, sed in toto etiam habitu. Merito igitur Fabæ eiusmodi, minùs quidem nutriunt, sed promptius deiiciuntur. Plerique autem hominum non crudas modò Fabas virides comedunt, verùm etiam cum suilla eas coquunt, veluti olera, ruri verò cum caprina, & ouilla. Alij Fabas inflare sentientes cepas admiscunt, cum pultem in patinis ex ipsis struunt. Sunt qui cepas crudas, nec simul elixas cum ipsa comedunt. Pultem siue edulium ex leguminibus fractis, siue fressis Græci, auctore Galeno, *ἐτνος* vocant, vt capite de Piso diximus. Sic *ἐτνος κουμινον* puls erit ex Fabis fressis, quæ variè paratur, vt ait idem Galenus, siue liquida in ollis, siue spissior in patinis. Tertiū est Fabæ præparandæ modus qui fit cum ptissana. Vt autem *κουμινον ἐτμος* nihil aliud est quàm Faba fresa elixata, ita *κουμινον λεκυθος* nihil aliud est quàm Fabæ lomentum elixatum. Paulus Aeg. ad clauos & callos. *ποιεῖς δὲ ἢ λεκυθος κουμινον* Id est, facit & Fabæ lomentum cum aceto coctum. Inter legumina maximus honos Fabæ, inquit Plinius, quippe ex qua tentatus sit etiam panis. Lomentum appellatur farina eius, aggrauaturque Tritici pondus illa, ex omni

Lib. 2. c. 98.

Vfus

et Vires

Li. 1. Alim.

Li. 1. Alim.

Cornar. in
libr. 5. pha.

Li. 8. ca. 12.

omni legumine. Iumentorum verò & pabulo venalis. Fabæ multiplex vſus omnium quadrupedum generi, præcipue homini. Frumento etiam miſcetur apud plerâſque gentes, & maxime panico, ſolida, aut delicatius fracta. Quin & præſco ritu Fabacia pulſ, (Fabata pulſ Turnebo,) religione Diis in ſacro eſt, prævalens pulmentari cibo, & heberare ſenſus exiſtimata, in ſomnia quoque facere. Ob hæc Pythagorica ſententia damnata: vt alij tradidêre, quoniam mortuorum animæ ſint in ea. Qua de cauſa parentando vtique aſſumitur. Varro & ob hæc Flaminem ea non veſci tradit, & quoniam in flore eius literæ lugubres reperiuntur. Plutarchus in problematis aliam cauſam affert, cur Pythagoras à Fabis abſtinendum iuſſerit nempe quod omnia legumina ſpiritum & humorem impurum ingenerent corporibus, atque hanc ob cauſam ad venerem incirent. In eadem ſententia Cicero fuiſſe videtur, cum ſcribit adhuc modum. Iubet igitur Plato ſic ad ſomnum proficiſci corporibus affectis, vt nihil ſit quod errore animis perturbationemque adferat. Ex quo etiam Pythagoreis interdictum putatur, ne Faba veſcerentur, quod habet inflationem magnam in cibis, tranquillitati mentis quærenti vera contrariam. Ariſtoſenus tamen apud Gellium refellit hanc opinionem, affirmans Pythagoram nullo legumine ſæpius vſum quàm Faba, quod is cibus ſenſim aluum ſubduceret, & læuigaret. Porro Gellius quod in cibis Cyamos repudiaretur, cauſam erroris fuiſſe putat, Empedoclis carmina qui diſciplinæ Pythagoricas ſectatus eſt, inter quæ verſus hic inuenitur.

Δεινὸς πῶς δεινὸς κυάμων ἀπὸ χειρὸς ἔλεαθ.

Ah miſeri à Cyamo miſeri ſubducite dextras.

Opinati enim ſunt plerique κυάμων legumentum vulgo dici. Sed qui diligentius ſcitiuſque carmina Empedoclis arbitrati ſunt, vtar enim Gellij verbis, κυάμων hoc in loco teſticulos ſignificare aiunt, eòſque more Pythagoræ opertè atque ſymbolicè κυάμων, appellatos, quia ſint eis τὸ κύειν δεινὸν, ἢ αἰσίοι τὸν κύειν, id eſt, ad conceptum efficaces, cauſæque grauiditatis, & genituræ humanæ vim præbentes. Idcirco Empedoclem verſu iſto non à Fabulo edendo, ſed à rei veneræ proluuiio voluiſſe homines deducere. Empedoclis carmini ſimiles eodémque ſenſu Orphei verſus hos Caſſianus in Geoponicis recitat: δεινὸν πῶς, δεινὸν, κυάμων ἀπὸ χειρὸς ἔχῃτε, ἵσον δὲ κυάμων φαγέειν κέραλας τε τοκήων. Sed de hiſ ſatis. Nunc de Fabæ in medicamentis vſu dicendum. κυάμωνον ἄλευρον, id eſt lomentum Fabaceum (quod & ἄλευρον ἐρέγμωνον dicitur) & per ſe & cum polenta illitum, inflammationes quas vulnus excitauit, mitigat, autore Dioſcoride: cicatrices concolores facit: turgentes grumolo lacte mammas, etiam ſi inflammatione tententur, adiuuat: lac reſtinguit: furunculos, ſugillata, parotidâſque cum ſanigraci farina & melle diſcutit: cum Roſa autem, thure, & oui candido procidentem oculos, tumores, vuâſque reprimat: ſubaſtum vino ſuſſuſiones, & iccus oculorum recreat: manducata ſine cortice Faba, ad auertendas fluxiones fronti illinitur: decocta in vino teſtium collectiones ſanat: quo tardiùs pubes erumpat pueris, imo ventri illinitur: vitiliginem purgat: Fabarum cortice illiti capilli, qui poſt euulſionem renaſcuntur, gracileſcunt, & minùs alimenti capeſſunt: cum polenta, ſiſſo alumine, & vetere oleo impoſiti cortices, ſtrumas diſcutiunt. Decocto earum lanæ inficiuntur. Faba dempto cortice in illas partes diuiſa, in quas ſuapte natura ſcinditur, imponi ſolet ſanguinis defluxionibus ab hirudine concitatis: namque eas ſupprimat, ſi ſemiſecta apprimatur: quæ poſtremo ſic Græcè leguntur. Ἐπιſθεται δὲ ἢ πρὸς τὰς ἀπὸ τῶν βδελλῶν ἀμφοράνας λελεπτομένους, εἰς δὲ τοὺς διὰ τῶν εἰς, καὶ ὁ πρὸς τῷ φικνεν. ἐπὶ χεῖ δὲ πρὸς τυπὸς καὶ τὸ ἡμύμων. Quorum verborum hunc ſenſum eſſe Lacuna exiſtimat. Excorticatæ autem Fabæ, atque in duas partes diuiſæ (in tot enim ſingulæ natura diuidi conſueuerunt) applicari

Lib. 2. c. 98.

Umes

applicari solet dimidia pars contra effusiones sanguinis ab hirudinibus excitatas: eas siquidem supprimit, appressa qua parte alteri cohærebat. Sed breuius & melius, opinor sic Cornarius vertit. Faba decorticata in duas partes diuisa, qua parte ex natura coaleuit, ad sanguinis ab hirudinibus eruptiones imponitur, ipsâque cohibet, si secundum semisectam partem apponatur. Auxiliatur & morbis Faba, inquit Plinius, Namque solida fracta feruensque in acre acetum coniecta torminibus medetur. In cibo fresa, & cum allio cocta contra deploratas tusses suppurationesque pectorum quotidiano cibo sumitur: commanducata ieiuno ore, etiam ad furunculos maturandos discutiendosue imponitur: in vino decocta, ad testium tumores & genitalium lomento quoque ex aceto decocto tumores maturat, atque aperit. Item liuoribus, & combustis medetur. Voci eam prodesse auctor est M. Varro. Fabalium etiam siliquarumque cinis ad coxendices, & ad neruorum veteres dolores, cum adipis suilli vetustate prodest, per se cortices decocti ad tertias sistunt aluum. Hæc Plinius, quibus assentitur Galenus his verbis. Faba medio temperamento proxima est, in exsiccando, & refrigerando. Caro eius paulum quoque abstergentis facultatis continet, sicut putamen nonnihil adstringentis. Idcirco medicorum nonnulli totam Fabam cum Oxycrato decoctam dysentericis, celiacis, vomentibus exhibuerunt. Porro ut edulium, flatuosa est, ac coctum difficilis, si quid aliud, sed excreationibus ex pectore & pulmone idonea: eadem, ut medicamentum, foris imposita, desiccatur innoxie. In podagricis ea sæpenumero vsi sumus ex aqua decocta, & ita adipi suillo admista. Ad neruorum tum cōtusiones, tum vulnerationes farinam eius cum Oxymelite imposuimus ad eos quos ex ictu iam phlegmone occupauerat cum polenta. Sed & testium & vberum aptum est cataplasma. Nam hæ partes cum phlegmone tenentur, moderate refrigerari volunt, maximè cum vbera ex lacte in ipsis concreto phlegmonen patiantur. Quin lac quoque ab ipso cataplasmate extinguitur, sicut puerorum pubes farina Fabacea illita, plurimo tempore glabra permanet. Quod Dioscorides dicit, *Κύαμος μέσος θερμὸς καὶ ψυχρὸς*, id est Faba medium inter caliditatem & frigiditatem obtinet, Galenus habet *Κύαμος καὶ ἐκ γλυκέρια τῆς μέσης κράσεως ἐστὶν ἐγγυιάτω καὶ τὸ ξηραίνειν, καὶ κατὰ τὸ ψύχειν*. Ita & Paulus qui ex Galeno transcripsit. *Κύαμος οὐ πολὺ τῆς μέσης ἀφ' ἧς καὶ κράσεως καὶ τὸ ψύχειν καὶ ξηραίνειν*. Id est, Faba non multum à medio temperamento abest, tum refrigerando, tum siccando. Similiter etiam Ætius. *Κύαμος καὶ τὸ ψύχειν καὶ ξηραίνειν τῆς μέσης ἐστὶν ἐγγυιάτω κράσεως*. Id est, Faba frigefaciendo ac siccando ad medium temperamentum propinquissimè accedit. Merito igitur dubitari potest, quod sit medium temperamentum Fabæ tum refrigerando, tum siccando, cum medium inter opposita ac contraria intercedere videatur, & id sit quod ab extremis æqualiter distet. Cum verò frigidum & siccum non sint opposita, quæ inter ipsa medium erit temperamentum? Quare pro *ξηραίνειν* in tribus supra citatis auctoribus *θερμαίνειν* legendum esse censet Cornarius, ut inter calefaciendi & refrigerandi vim Faba medio sit temperamento, quemadmodum dixit Dioscorides Fabam inter calidum & frigidum media esse natura. Archigenes apud Galenum inter reliqua auxilia ad sugillatos, Fabæ fresa aliquoties meminit. *καὶ ἀπὸ πλῆθος ἔρεγγυ καὶ λείψαν, ἀψινθίου, & cætera*. Id est cataplasmatè autem vtere. Faba fresa contrita, absinthio, & cætera: ac rursum, *ἐρεγγυὸν μασησάμενος ἐπιθεῖς σιτὶ μέλιτι, καὶ χωρὶς τοῦ μασησάμενου χυμὸν ἀλευρον*. Id est, Fabam fresam commanducatam imposito cum melle. Quin & Fabæ lomentum etiam non mansum. Item Appollonius, *ἀψινθίου καὶ λείψαν μετὰ μέλιτος, ἐρεγγυὸς παραπλησίως*. Id est, absinthio trito cum melle, & Faba fresa eodem modo. In quibus & omnibus aliis huiusmodi, Faba fresa quæ etiam à Plinio fracta dicitur, ea est quam Græci *ἐρεγγυόν*

Li. 22. c. 25.

Lib. 7. sim.

Lib. 7. ca. 3.

Emb. 93. li. 2.

Li. 5. ph. 10.

Ibidem.

Corn. lib.

ἐρεγγὺν simpliciter vocant, ἀπὸ τοῦ ἐρεχθῆναι, quod videlicet in minutas partes sit fracta, vt sit ἐρεγγὺς in Faba, quod χόνδρος & πρῖοςάνη in frumentis. Quæ verò molita est, & in farinam redacta, lomentum Fabaceum dicitur, vt ex Plinio iam diximus, Græcis κυάμινον ἄλευρον, & ἄλευρον ἐρέγγινον, quod etiam cum melle subactum hoc loco commodè sugillatis imponitur. At ἐρεγγὺς pro lomento & farina Fabarum etiam nonnumquam vsurpatur, sicut hoc loco sumi videtur. ἡμιμυθίς, & λυθαργύρον ἴσα μετὰ μέλιτος λεάνας ἐρεγγὺν, μίσηγε. ὡς ἐκ κηρω τῶδες γενέσθῃ. Id est,

Gal. Ibid.

Lib. 3. c. 25.

De mu. na.

Li. 1. Alim.

In com. lib.

5. 1 h. loc.

In Dalub.

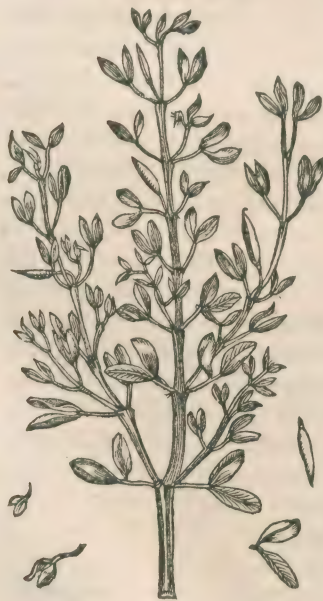
in Paul.

Lib. 8. ca. 5.

Cerusa & spumæ argenti æquales partes cum melle terito, & admixta Faba fresca, ad cerati formam reducito. Non possit enim ἐρεγγὺς in cerati formam commodè admisceri, nisi in farinam redactus. Præterea ἐρεγγὺς non de Faba solum dicitur, sed & de aliis leguminibus, itémque radicibus eodem modo fractis. Paulus. Ἱρεως & πρῖοςάνης ἐρεγγὺς ἀνὰ ξ. α. s. Hoc est, iridis & ptissanæ fractæ, seu fresæ vtriუსque selsquifextarium. Hippocrates, & κριθῶς πεφωσμένας & ἐρηγγυμένας, Id est, hordeum tostum ac fresum. Galenus Cicer fractum non valde in cibo familiare esse scribit, sed magis farinam ipsius in lacte coctam, cum non possit eodem modo quo Fabæ & Pisæ frangi, vt ex ipso ἐρεγγὺς fiat. Sed Pauli locum supra positum cum Cornarius citasset, vt ἐρεγγὺν non solum de Faba, sed de aliis etiam fractis dici ostenderet, idem alio in loco Græcos Pauli codices falso habere tradit, Ἱρεως, πρῖοςάνης, ἐρεγγυοῦ ἀνὰ ξ. α. s. vt ἐρεγγὺς ptissanæ non attribuitur, sed tria distincta sint medicamenta, iris, ptissana, Faba fresca, siue lomentum Fabaceum. Id quod ex Ætio probat, qui idem medicamentum his verbis habet. Ἱρεως λεῖπας, πρῖοςάνης ἄλευρον, κυάμινος ἄλευρον. Ex quo loco id etiam intelligatur ἐρεγγὺν, Paulo

FAGABO BELGARVM,
siue *Peplus Parisiensium.*

Li. 18. ca. 12.



significare, id quod Æti⁹ dixit κυάμινον ἄλευρον, vt non solum pro Faba fresca, sed etiam pro lomento Fabaceo ἐρεγγὺς accipiat, quemadmodum iam diximus. Sicut Plinius ex Fabâ tentatum fuisse panem scribit, & eam frumēto misceri, ita hodie quidam eius farinam secali miscent, ac panem cōficiunt solidum, & multi nutrimenti. Phrysi etiam hodie magna ex parte Fabarum farina hordei farinæ aut auenæ admixta panes faciunt in illis præsertim insulis, quas ex Plinio Fabarias appellatas fuisse memorāuimus. His subiungemus Fabaginem Belgarum, quam alij Leguminosam Capparim vocant, Parisienses Peplum: folia Capparidis habet, longiora, & gemina, Fabæ similitudine, ex atro virentia, minora tamen & ad Rutam accedentia: flores geminos, Capparibus conditis similes, expansi candidi, foris herbidi, è quorum medio fibræ croceæ stamina educuntur. Vniuersa planta gustu est amaro, Salicis, aut Capparidis. Gallis & Belgis, nisi rarò in hortis occurrit. Hæc Lobellius.

FABA

FABA AEGYPTIA. CAP. XLIII.

FΑΜΟΣ αἰγυπλίος, Latinè Faba Ægyptia, Gallicè *Fève d'Egypte*. Quiddam, inquit Diosc. Ponticam vocant, Herodotus Liliū Ægyptium. Appellatur etiam à Plinio Colocasia. In Ægypto nobilissima est, inquit, Colocasia, quam Cyamum vocant aliqui, & cætera. Sed Dioscorides radicem Fabæ Ægyptiæ Colocasiam appellari ait, Athenæus neutro genere Colocasion. *ρίζας λέγει Νίκανδρος, τὰ ὑπ' ἀλεξανδρέων κολοχάσια χαλκήμια.* Et paulo post, *ἡ τῶν κυάμους τοῦ αἰγυπλίου ρίζα, ἥ τις λέγεται κολοχάσιον.* Id est, Fabæ Ægyptiæ radix, quæ Colocasion dicitur. Et Virgilius.

Nomina
Lib. 2. c. 99.

Lib. 2. c. 1. §.
Ibidem.
Lib. 2.

Eclog. 4.

Mixtaque videnti Colocasia fundit acantho.

Ætius Colocasion Manzianion etiam appellat. Faba Ægyptia Dioscoridi, folia habet ampla, etiam si ad arborum frondes comparentur (Græcè legitur *ἔχει φύλλον μέγα, ὡς πέλταρον*: id est, folium habet magnū instar galeri. Ruellius autem Plinij verbis hīc vsus est, qui melius personatæ foliis Fabæ Ægyptiæ folia comparasset, quod etiam Plinius fecit, ut dicitur) caulem cubitalem, digiti crassitudine: florem roseum, dupla papaueris amplitudine: vbi flore exiit, fert

Lib. 1.
Lib. 2. c. 99.
Forma.

FABA AEGYPTIA



folliculos vesparū fauis similes, in quibus Faba supra operculum bullatis ampullæ modo prominet. Ciborium, aut Cibotium idest arculam ideo nominant, quoniam seratur ipsa humenti glebæ mandata, & in aquam demissa. Radice firmatur arundinis, crassiore. Fabā Ægyptiam Tridenti sibi ab Odoardo Polono demonstratam scribit Matthiolus, qui alias quoque plantas, & eas quidem raras ex Syria, & Ægypto detulerat. Eius Fabæ imaginem hīc ad viuum expressam habetis quam plerique suspectam habent. Clusius pro Colocasia pinxit plantam quam Matthiolus & Dodonæus Arum Ægyptium esse putant. Illa quaterna aut quina folia habet, carnosā nymphææ foliorum modo, sed nervosā admodum, & multis venis, seu fibris eminentioribus exteriori parte contexta, incanāque, & amplissima, ut interdū personatæ folia magnitudine superet, nunquam maderē-

Lib. 2. stirp.
Hisp. ca. 19.
In c. 99. li. 2.
Li. 1. purga.
cap. 5.

tia, etiam si aquis immergantur, oblongis, crassis, firmisque pediculis enascētia, radice crassa, magna, duplici plerumque, & ad lagenæ modum efformata, eduli, qua aliis ad latera adnatis se propagat: fibris aliquot nititur. Frequentem esse multis Lusitaniæ locis ait Clusius circa riuos, ex Africa delatam: se vidisse omnium maximam, & amplissimis foliis Hispali, in horto arcis Regiæ: vbi que tamen & florem & fructum ferre negabant, Lusitanis Mauritanos secutis Ignome dicitur, Beticis Alcolaz, quæ vox à Colocasia proculdubio deducta est. Cum verò hæc planta plerisque notas cum veterum Colocasia communes habeat, ferè sibi persuadet Clusius hīc depictam eam ipsam esse quæ Græcis: *κολοχάσια, ἡ αἰγυπλίος κυάμος, ἡ πόβλικος* dicitur. Expetitur hæc admodum mancipiis Æthiopibus per Lusitaniā, à quibus & cruda & cocta estur. Bellonius lib. Observatorium refert Colocasiam Alexandriæ, vrbibusque & pagis vicinis frequentissimam in foris venalem reperiri, Ægyptiosque vix cibum sumere, quin Colocasia apponatur cum carnibus cocta: & aliquanto post negat florem aut fructum ferre. Eius verba subiicienda, quoniam veterum de Faba Ægyptia sententiam

Capi. 19.

Cap. 28.

Q

COLOCASIA Clusij.

Arum Ægyptium Matth.



Locus.

Lib. 4. Hist.
cap. 10.

tia colere. Sed quæ veteres illi de ea literis mandarunt persequamur. In Ægypto copiosissima nascitur, teste Dioscoride. In Asiæ etiam Ciliciæq; lacubus invenitur. Theophrastus eandem sic descripsit: ὁ ὅ κύματος φύεται μὲν ἐν τοῖς ἔλεσι καὶ ταῖς λίμναις. καυλὸς δὲ αὐτοῦ μήκος μὲν ὁ μακρότατος εἰς τέσσαρας πῆχας. πᾶχος δὲ διαδυλιᾶς, ὅμοιος δὲ χαλῆμος, μαλακὸς μακρὰ. Athen. ἀγνόατος διαφύσκει δὲ ἐνδοθεν ἔχει διὰ δὲ διελιγμένους, ὁμοίως ὁμοίως. Athen. τοῖς κρίνοις, κηρίοις. Athen. ἐπὶ τοῦτο δὲ ἡ κωδία παρομοία σφηκίῳ περιφερῆς, ὅτι ἐκαστὴ τῶν κυττάρων κύματος, μικρὸν ὑπεραίρων αὐτῶν. πλῆθος δὲ οἱ πλεῖστοι τριάκοντα. τὸ δὲ ἄνθος διαπλάσιον ἢ μήκωνος. χροῖα δὲ ὅμοιον ῥόδου, καὶ ἀκορῆς. ἐπάνω δὲ τῷ ὑδατοῦ ἡ κωδία. παραφύεται δὲ φύλλω μεγάλῳ παρ' ἑκάστην τῶν κύμων, ὅν τε τὰ μεγέθη πάλιν θεοσταλκῶν, τὸν αὐτὸν ἔχουσα καυλὸν τῶν κύμων. συντριφάνη δὲ ἔχουσα τῶν κύμων, φανερὸν ἐστὶ τὸ πικρὸν σινετραμμένον, ἐξ ὧ γίνεαι ὀκαυλὸς. τὰ μὲν οὖν περὶ τὸν καρπὸν τοιαῦτα. ἡ δὲ ῥίζα παχυτέρα τοῦ χαλῆμου τῶν παχυλῶν, ὅτι διαφύσκει ὁμοίως ἔχουσα τῶν χαλῶν. ἐσθίονσι δὲ αὐτὴν ὅμοιως, ὅτι ἐφθὴν, ὅτι ἐπὶ τὴν καὶ οἱ περὶ, τὰ ἔλη τούτω σίτω χροῖανται. φύεται μὲν οὖν καὶ πολλὸς αὐτόματος. οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ ἀναβλάσκει ἐν πηλῶ, ἀχυράσας εὖ μάλα, πρὸς τὸ χροῖαν θῆναι γὰρ, καὶ μεῖναι, καὶ μὴ διαφθαρεῖν, καὶ οὕτω καὶ ἀσκευάζουσι τὰς κύμανας. ἀν δὲ ἀπαξ ἀνιθίσκουσα. διὸ καὶ ὁ κροκόδειλος φέγγει, μὴ προσκόψῃ τὰ ὀφθαλμῶν, τὰ μὲν ὅξυ καθάραν. γίνεαι δὲ οὖτος καὶ ἐν συρία, καὶ καὶ καλκίαν. ἀλλ' ὅτι ἐκπέπλουσιν αἱ χώραι, καὶ περὶ τορῶν τῆς χαλκιδικῆς, ἐν λίμνῃ τινὶ μερὶα τῶν μεγέθει. καὶ αὐτὴν ἀπὸ πηλῆς, καὶ τελεῖται, ὅτι τελεοκαρπῆς. Latine hæc sic vertenda. Faba in paludibus stagnisque exir. Caulis eius qui longissimus, ad quatuor cubitos erigitur, crassitudine digitali, similis calamo molli. (Athenæus qui hunc Theophrasti locum exscripsit, sed non integrum, legit μακρὰ, id est longo) non geniculatus. Totus rimis intrinsecus distinctus est, Lilij modo (Hermolaus vertit, rimæ intus per totum vt Lilio: Athenæus legit κηρίοις, id est Fauis modo, non Lilij.) Huic insidet caput, rotundis fauis vesparum simile. In singulis veluti Loculis, ac pertusis cauis singulæ Fabæ continentur, & parum super eminent, multitudine plurimum triginta. In his

Cor. c. 116.
lib. 2. Diosc.

his pro σφοκίῳ corrupta in exemplaribus voce, legit Theodorus σφηκίῳ, Fauum vesparū orbiculatum interpretatus, deinde pro κηλάρων legit κυτάρων, & ἐν ἐκάστῳ τῶν κυτάρων reddidit in singulis cellis: Sunt enim κύτταροι, τῶν σφηκίων κηλάρησις, & τῶν κηρίων κοιλότησις, id est fauorum vesparum foramina, & fauorum cauitates. Sunt qui pro κηλάρων legant κελωρίων. Theodorum secutus Hermolaus vertit, calix in cacumine rotūdus, vesparum Fauo similis: triginta plurimum loculis, qui singulas singuli continēt, non quidem omnino testas, sed paulo extantes. Hos imitati Dioscoridis interpretes, quod dixit, ὅπερ ἀπειθήσαν φέρει φυσκία παραπλήσια θυλακίσκοις, ἐν οἷς κύαμος μικρὸν ὑπεραίρων τὸ πῶμα, ὡς πομφόλυξ, interpretati sunt, vbi flore exiit, fert folliculos vesparum fauis similes, cū non σφηκία, sed φυσκία habeat, id est, folliculos capsulis similes, in quibus Faba supra operculum veluti bulla parum prominet. Hic operculum πῶμα dictum, ἡ κωδία est Theophrasti quam, caput & calicem illi verterunt. Flos duplo maior quàm Papaueris, rosei coloris, saturi: caput extra aquam attollitur: Plantis huius Fabæ singulis adnascūtur folia. Hermolaus sic reddidit. Ipsi quoque calices aquis extant, latissimis circa foliis, quæ singulas Fabas obire videantur. Ea verò quæ sequuntur prætermisit Theodorus. ὃν καὶ τὰ μεγέθη πάλω θέλει λέγειν, & cætera, Id est magnitudine paria pileis Thessalicis: eorum pediculus cauli similis est, qui Fabas profert: Hermolaus aliter expresit, magnitudo iis, inquit, ad similitudinem eorum, quæ ut Plinius ait, personatæ in nostris fluminibus vocantur. Prosequitur Theodorus, ob tritis sigillatim Fabis amarum illud ex quo caulis prodit, χυλὸς, non πῶμα, intortum spectatur. Eiusmodi caulis ac fructus est. In his mirū cur Theodorus πῶμα pilulam verterit, qua de re hæc est Cornarij sententia: Si verò quis contriuerit singulas Fabas, inquit, manifestum sit amarum illud compactum, ex quo pileus prodit: πῶμα enim nunc folia dicit, quæ pilei magnitudinem habent. Id quod cum Theodorus in suo codice Græco non haberet, in eam hæsitatationem delapsus est, ut quod pro πῶμα verteret non habens, pilulam ex pileo faceret. Quod Theophrastus πῶμα dixit, πῶμασσον appellat Dioscor. his verbis: καὶ ὁ φύλλον μέγα ὡς πῶμασσον, id est folium habet magnum velut galerum. Hermolaus πῶμα, hic caulem siue thyrsū interpretatur. Eius hæc sunt verba. Thyrsus inter folia emicat spectabilis, à Theophrasto πῶμας ut arbitrantur, vocatus: quamquam Theodorus pilulas interpretari videretur. Alij calicem rotundum eo vocabulo significari voluerunt. Hæc Hermolaus: ex quibus intelligimus, viros alioqui doctissimos, eius loci vitio hæsitasse, multum anxios cum res intellectu facilis esset, ex illo amaro quod in medio Fabæ abstrusum, loco germinis est, nasci primum caulem deinde illo gliscente per ambitum folia. Sed id peritis accuratius disquirendum relinquatur. Persequamur iam cætera. Radix quauis arundine crassior: caulis modò etiam rimosa manditur & cruda, & elixa, & assa: eo cibo qui accolunt stagna vescuntur. Nascitur sponte multa, tum etiam in lutum deiecto semine, diligenter palea stipato, ut fidat, maneâtque in vado, nec corrumpatur. Sic instituuntur Fabalia. Semen vbi semel comprehenderit, planta nunquam interit: radix enim valida est, nec dissimilis arundini, verum spinosa: quamobrem Crocodilus eam refugit, ne impingat, & oculos lædat, quoniam eius visus sit obtusior. Nascitur hæc etiam in Syria, Ciliciâque, sed tractus ij non perficiunt. Circa Toronen agri Chalcidici quodam in lacu modico etiam gignitur, magnitudine mediocri, vbi & percoquitur, & perficitur, καὶ τελεῖται, quod verbum otiosum ac superuacuum esse multi arbitrantur, & fructum absoluit. His Fabam Ægyptiam graphice depinxit Theophrastus, & eandem planè quam Dioscorides. Plinius seorsum de Faba, seorsum de Colocasia agit, ex oratione Theophrasti, quibusdam mutatis, qui-

Emble. 94.
li. i. Diosc.

- busdam etiam omisissis. Ac de Faba quidem sic. Nascitur & in Ægypto spinoso caule: qua de causa crocodili oculis timentes refugiunt. Longitudo scapo quatuor cubitorum est amplissima: digiti crassitudo: in genicula abessent, molli Calamo similis, sic legit Turnebus: Caput Papaueri, colore roseo. In eo Fabe non supra tricenae (triginta.) folia ampla, fructus ipse amarus & inodorus. Sed radix perquam lauta incolarum cibis, cruda, & omnino decocta, harundinum radicibus similis. Nascitur & in Syria, Ciliciâque, & in Torone Chalcidis lacu. De Colocasía verò scribit, sed verbis deprauatis, quæ legenda sic quidam putant. In Ægypto nobilissima est Colocasía, quam Cyamon vocant aliqui. Hanc è Nilo metunt: nos nusquam ex nostris amnibus: caule araneoso, qui coctus mandendo est. Thyrsos autem qui inter folia emicat spectabili, foliis latissimis, etiam si arboreis comparentur, ad similitudinem eorū quæ personatæ vocamus. Adeoque Nili sui dotibus gaudent Ægyptij, vt implexis Colocasíæ foliis in variam speciem vasorum, potare gratissimum habeant. Seritur iam hæc in Italia. De iisdem vasis idem habet Strabo, & testatur adeo magna esse illa, vt poculorum, & catinorum vsum præbeant, aptam ad id habentia cavitatem, vt Alexandrinæ officinæ his plenæ sint, & non aliter quàm vasis vtantur. Appellatur autem hæc vasa *κισβώρια*, & *κισβώτια*, auctore eodem Strabone, ἴδιος ἀγυπτιῶν ἐστὶ κύαμος ἀγυπτιῶν, ἐξ ἧς κισβώριον γίνεσθαι. Id Athenæus confirmat his verbis. τὸ ὃ κώθωνος ἐν μάλα προσηβηκότος, λαβὼν ἐν τῶν κισβωρίων, ὡς ἐξοινῶν καὶ μεθύων ἐνέργησε. Διδύμος δὲ φασὶ πολλοὶς εἶδος εἶναι, καὶ τὰ χαλὰν εἶη τὰ λεγομένα σκυφία, διὰ τὸ χεῖρωθεν εἶς τετὸν σιωήχου, ὡς τὰ ἀγυπτιῶν κισβώρια. Id est, cum potus liberalior quem Græci *κώθωνα* appellant, procederet, ille capto poculo quodam, quod Ciborium nominant Græci, eo imminxit, tanquam baccans & ebrius. Didymus ait hoc esse poculi genus. Et fortasse sunt ea quæ Scyphia appellantur, propterea quod in angustum pars infima contracta est, vt ciboria Ægyptia. In eo significato v'surpauit Horatius, obliuioſo læuia māsico ciboria exple. Dioscorides tamen Fabam ipsam, *κισβώριον*, & *κισβώλιον* nominari tradit: item Galen. διδόναι δὲ ἐπὶ τούτων διὰ γλυκέος ἢ μελιερᾶτος προσεφελημένης διελέμενος ἢ πτηνᾶν, κύαμος ἀγυπτιῶν τὸ μέγεθος, ὅτινες ἐπιχωρίως κισβώτιον & κισβώριον καλεῖται. Id est, Datur his ex passo, aut aqua mulsâ, in quibus Dictamnium aut Ruta incocta sint, Fabæ Ægyptiæ magnitudine, quam quidam vernacula lingua cibotium & ciborium appellant. Ætius etiam viridem Fabarum Ægyptiarum fructum ciborium appellari ait. Dioscorides Fabæ Ægyptiæ vsum tum in cibis tum in medicamentis declarat his verbis. Radix cruda coctâne estur. Fabâ virens manditur, & exsiccata nigrescit: vulgarem magnitudine superat. Adstringendi facultatem habet, & stomacho vtilem: dysentericis, celiacisque prodest, in parſo polentæ vice lomento, datur quoque in pulſe. Cortices in vino mulſo decocti, si terni inde cyathi bibantur, magis proficient. Facit ad aurium dolorem quod in earum medio viride spectatur, gustu amarum, si tritum & cum rosaceo coctum instilletur. Galenus tradit Fabam Ægyptiam sicut nostram magnitudine superare, ita & naturam habere humidiores, magisque excrementitiam. Alio in loco aurium doloribus prodesse Fabam Ægyptiam viridem, internam amaram, hoc est, quod in medio eius viride & amarum est, quod Dioscorides declarauit his verbis. καὶ πρὸς ὠταλγίαν δὲ ποιεῖ τὸ ἐν μέσῳ χλωρὸν ὡσίων, πικρὸν δὲ χεῖρὰ τὴν γεῦσιν. Hoc ipsum modo pulſam, modo interiora Fabæ Marcellus appellat. Et Corn. Celsus Ægyptiæ Fabæ amarum cum roſis contritum, oculorum cum dolore inflammationibus adhibet. Colocasij radicis similis vis est, inquit Ætius, rapis ac cepis, viscosum autem corpus ipsius est. Vnde exterforiæ facultatis particeps est, & ventri in cibo sumpta commodat. Plinius scribit Colocasíæ caulem araneosum

neofum esse in mandendo, vt diximus, quod & testatur Martialis his versibus.

Niliacum ridebis olus landæque sequaces,

Improba cum morsu filia manuque trabes.

Colocasía Glaucias, inquit idem Plinius, acria corpora leniri putauit, & stomachum iuuari. Fabæ Ægyptiæ radix quæ Colocasion dicitur, vt ait apud Athenæum Diphilus, stomacho utilis est, & corpus alit, sed difficile excernitur, quia constringit, melius autem in ea fuerit, quod minimè lanosam refert naturam. Fabæ quæ ex ciboriis nascuntur virides quidem, difficile coquuntur, parum nutriunt, difficile excernuntur, maximè sunt flatulentæ, siccata minùs flatuum mouent. Prouenit etiam ex ciboriis flos coronamentis dicatus.

Li. 21. ca. 28.

Libr. 3.

CICER, CAP. XLIIII.

CICERINTHOS Græcis, Cicer Latinis dicitur, Arabibus Chemps, Hamos, seu Athamos, Italis Ceci, Germanis Kichem, Kicherebs, Hispanis Grauanços, Gallis Ciche, & Poix ciche, & Pois bechu. Ciceris genera duo sunt Dioscoridi, Galeno, Plinio, satium scilicet, & syluestre. Satiui differentia aliquot. Dioscorides satiui alterum genus esse dicit, quod Arietinum nominat. Theophrastus aliter distinxit his verbis, *οἱ ἑρέβινθοι, & τοῖς μεγέθει, & τοῖς χυλοῖς, & τοῖς χρώμασι, & ταῖς μορφαῖς διαφέρουσι, οἱ δὲ ἐρέβινθοι, & τοῖς μεγέθει, & τοῖς χυλοῖς, & τοῖς χρώμασι, & ταῖς μορφαῖς διαφέρουσι, οἱ δὲ ἐρέβινθοι, & τοῖς μεγέθει, & τοῖς χυλοῖς, & τοῖς χρώμασι, & ταῖς μορφαῖς διαφέρουσι.* Quæ sic conuertit Theodorus. Ergo Cicer & magnitudine, & sapore, & colore, & forma pleræque differentias ostendit, vt Arietinum & Columbinum, candida inter omnia dulcedine præstant. Sed hæc sane exprimere voluit Plinius his verbis. Differentiæ Ciceris plures, magnitudine, figura, colore, sapore. Est enim arietino capiti simile, vnde ita appellatur, album nigrumque. Est & columbinum, quod alij venereum vocant, candidum, leue, arietino minus, quod religio peruigiliis adhibet. Est & Cicercula minuti Ciceris, inæqualis, angulosi, velut Pisum. Dulcissimum autem id quod Eruo simillimum est: firmissimumque quod nigrum, & rufum, quam quod album. Plinius duo hîc facit Ciceris genera, Arietinum, & alterum columbinum, quod & Venereum dicitur: *ἐρέβινθον*, id, nempe Eruium Theophrastus vocat, quod mox declarat, cum ait, dulcissimum autem id quod Eruo simillimum. Columella hoc Punicum appellauit, qui & duo Ciceris genera tradit. Cicer, inquit, quod Arietinum vocatur, itémque alterius generis quod Punicum, feri mense Martio toto potest. Galenus quoque duorum generum meminit, eius videlicet quod Arietinum, & eius quod *ἐρέβινθον*, id est Eruium appellari ait. Quod verò Plinius de Cicercula, velut de tertia Ciceris specie inferuit, id non ex Theophrasto mutatus est, sed de suo adiecit: Cicercula enim,

Nomina

Genera.

Lib. 2. c. 97.

Lib. 6. sim.

Li. 18. ca. 12.

Lib. 8. Hist. cap. 5.

Lib. 18. c. 12.

CICER SATIIVM.



arietino capiti simile, vnde ita appellatur, album nigrumque. Est & columbinum, quod alij venereum vocant, candidum, leue, arietino minus, quod religio peruigiliis adhibet. Est & Cicercula minuti Ciceris, inæqualis, angulosi, velut Pisum. Dulcissimum autem id quod Eruo simillimum est: firmissimumque quod nigrum, & rufum, quam quod album. Plinius duo hîc facit Ciceris genera, Arietinum, & alterum columbinum, quod & Venereum dicitur: *ἐρέβινθον*, id, nempe Eruium Theophrastus vocat, quod mox declarat, cum ait, dulcissimum autem id quod Eruo simillimum. Columella hoc Punicum appellauit, qui & duo Ciceris genera tradit. Cicer, inquit, quod Arietinum vocatur, itémque alterius generis quod Punicum, feri mense Martio toto potest. Galenus quoque duorum generum meminit, eius videlicet quod Arietinum, & eius quod *ἐρέβινθον*, id est Eruium appellari ait. Quod verò Plinius de Cicercula, velut de tertia Ciceris specie inferuit, id non ex Theophrasto mutatus est, sed de suo adiecit: Cicercula enim,

Li. 2. ca. 10.

Lib. 6. sim.

Forma
Matt. Ibid.

& re & nomine à Cicere differt, de qua suo loco dicetur. Matthiolus Ciceris genera scribit esse candidum, quod & Columbinum vocatur, & rubrum venereum appellatum, quod ad incitandam venerem mirificè valeat, postremum nigrum cæteris minus, Arietinum dictum. Ciceris satiui planta in cubitalem altitudinem adolescit, paulo proceriorem, foliis oblongis, denticulatis, albicantibus, pilosis: caule lignoso, modicè hirsuto; in latus declinante, ramis multis brachiato: floribus subpurpureis; ex quibus siliquæ prodeunt breues, fæcæ, in mucronem tenuem desinentes, in quibus ad summum Ciceræ duo, vel tria, angulosa, turbinata, vnoque angulo acuto donata includuntur, ex subrubente purpura nigra: radix est lignosa & fibrata, altè descendit. Hoc est verum Cicer satiuum, quod hîc depictum datur, vel Plinio teste, cum scribit. Siliquæ rotundæ Ciceri, cæteris leguminum longæ, & ad figuram seminis latæ. Dodonæus pro Cicere satiui & vulgari depinxit verum orobum officinis Omnibus iam receptum.

Li. 18. c. 12.

Forma
Cicer. Erui.

Cicer Eruium id quibusdam esse videtur, quod hîc pictum ostenditur, cauliculis latis, siue compressis, foliis longis, in extremo capreolos emittentibus ad imam plantam integris, per summos caules in bina ternæque foliola angusta diuisis. Flores candicant, ex quibus tandem nascuntur siliquæ rotundæ, Pisi siliquis minores, in quibus semina rotunda, Pisis similia, sed minora, gustu amaro, cum viridia sunt. Hanc plantam Eruiiæ syluestris nomine exhibuit Dodonæus, Matthiolus, nomine Araci nigri.

Li. 4. ca. 10.

CICER ERVINVM

quorundam.



CICER ORO-

bium.



Cicer aliud Eruium siue Orobiaum Theophr, Pena exhibuit, quod tantopere Narbonensi Orobo, siliqua præsertim simile est, ut certū sit illud esse, quod dulcissi

dulcissimum, & Eruo simillimum à Plinio dicitur. Narbonæ ac Galloprovinciæ plerisque locis per messes flavescit, culmo assurgens sesquipedali, geniculato, in latus quasi in obliquum flexo, leuiter striato, fistuloso, foliis in longiusculis neruulo ordine digestis, Lentis, aut Araci. E calami variis locis hî ramuli prodeunt: iuxta summos geniculorum nodos cōplures siliquæ, vno ferè exortu sese

CICER SYLVESTRE

Matthioli.



CICER SYLVESTRE

Pena.



contingētes emicant, cylindri figura, vnciam longæ, rectæ, teretes, paruis interuallis articulatim distinctæ in exigua tubercula, tria vel quatuor: clausa intus semina nulla membranula diuisa Pisum Arietinu ferme æquant, obtusè triangula, Orobo duplo maiora, colore albido pallentia, aut subfulua, non ingrati saporis, Ciceris, aut Pisi.

Cicer sylvestre auctore Dioscoride, foliis satiui simile est, odore acri, sed semine discrepat. Cicer sylvestre Plinio, foliis est satiui simile, odore graui. Matthioli Cicer sylvestre, & Herbariorû hîc pictum damus. Huic aliud dissimile nescio an verius, proferunt Pena & Lobellius ex Sabaudia & Heluetiæ finibus, latius sparsis, ramosis caulibus, cubitalibus & sesquicubitalibus, foliis Loto sylvestri ferme æqualibus, Ciceris Arietini, maioribus, crassioribus, rotundioribus, & modice crenatis: flores purpurascunt: siliqua Ciceris Arietini, brevis, foliosa, compressior paulo, imam eius partem vestientibus, quibusdam veluti foliolis: semina multo minora, compressa, & potius Cicercula similia. Quare non absurde quis coniiciat, inquit Pena, istud Dioscoridis sylvestre esse Cicer. Alia duo Ciceris sylvestris genera hîc ex Dalechâpio proponimus. Primum radicibus longis huc & illuc euagatur, lignosis, multiplicibus, nodosis, subrubris. Fruticosa planta est, ramis fere pedalibus, humi propemodum iacentibus: foliis satiui Ciceris, minimè per ambitû insectis, quamplurimis vno in pediculo, rotundioribus: flore pallido, paruo, veluti in spicam coaceruato: siliquis multis, satiui similibus, aceruatim cohærentibus: semine paruo, nigro, compresso, nec ita casuam arietis exprimente, satiui modo. Gignitur hoc Cicer in saltuoso salicto, quod Rhodanus alluit prope Lugdunum.

Cicer sylvestre alterum in aridis crescit, radice crassa, longa, ramosa, cortice nigro tecta, intus candida, scapis multis, surculosis: foliis Ciceris, ternis simul vt in Loto: flore Pisi, rubro: siliquis Ciceri similibus, hirsutis, rubris maculis compunctis. Ciceris natura est,

Ibidem.
Forma Cicer. sylue.
Li. 22. ca. 25.

Lib. 18. c. 12.

CICER SYLVESTRE**Locus.**

1. Dalechampi.

Lib. 2. c. 10.

Tempus.

Li. 1. Alim.

Vires &**Temper.**

Li. 6. simpl.

CICER SYLVESTRE

11. Dalechampi.



Lib. 2. c. 97.

Hordeo prodest. Alterum genus Arietinum nominatur: vtrumque cit vrinæ, dato cum Roremarino hydropicis, aut regio morbo laborantibus, eorum decocto. Lædunt ea vlcera tam vesicæ, & renes. In verrucarum formicantium pensiliūque genere, prima Luna singulis granis singulas tangunt, eaque grana linteolo deligata abici post se præcipiunt, ita decidere eas arbitrantur. Sylvestre Cicer idem quod sativum præstat. Plinius qui cum Cicere Cicerculam

inquit Plin. gigni cum Salsilagine: ideo solum vrit. Nec nisi madefactum pridie feri debet. Cicer feri mense Martio toto prodest, (vel potest,) inquit Columella, cælo humido, loco quàm latissimò: nam etiam id terram lædit: atq; etiam improbat a callidioribus agricolis: quod tamē si feri debeat, pridie macerandū erit, vt celerius nascatur. Iunio & Iulio mensibus floret, deinde semen in siliquis profert. Cicer tum vt edulium, tum vt medicamentum consideramus. Eduliū est, inquit Galen. non minùs quàm Faba flatulentū, sed valentius nutrit quàm illa: ad venerem autem incitat, creditūque etiam est semen generare: vnde quidam equis admissariis ipsum exhibent. Inest præterea Ciceribus facultas adstringendi maior quàm Fabis, adeo vt quedā Cicera calculos in renibus concretos manifestè comminuāt. Nigra autem sunt ea, ac exigua, in Bithynia maximè provenientia, quæ Arietina nuncupant. Satius tamen est cremorē ipforum in aqua coctum bibere. Vtūtur homines & Ciceribus adhuc virentibus, antequā sint matura, quomodo & Fabis. Idem alibi. Cicer Legumen est flatulentū, copiosi nutrimenti, aluo mouendæ idoneū, citadē

vrinæ efficac, lacti & semini generando aptum: prolicit verò & menses. Porro Arietinu cæteris efficacius vrinam impellit. Decoctum eius calculos renum confringit. Alterum Ciceris genus Orobiaum, eadem vi pollet, puta attrahendi, digerendi, incidendi, abstergerendi: est enim calidū & moderatè humidum, ac particeps amaritudinis: cuius vi & lienē, & iecur, & renes expurgat, psorāq; & lepras, & lichenes extergit, parotidas, & testes induratos discutit. Tum etiam vlcera quæ cacoethe vocant, cum melle sanat. Cicer sylvestre ad omnia efficacius satiuo est, hoc est tum calidius, tum siccus, quanto & acrius, & amarius. Cicer satiuū Dioscoridi aluo idoneum est, vrinam ciet, inflationē parit, colorem commendat, menses ac partus expellit, lac auget. Cum Eruo decoctum illinitur ad inflammationes testium, verrucosas infectiones: ad scabiem, vlcera capitis manantia, impetiginēque: item contra carcinomata, & vlcera quæ cacoethe vocantur, cum melle &

lam oscitanter confundit, hæc de Ciceris facultatibus prodidit. Cicer sylvestre si largius sumatur, aluus soluitur, & inflatio contrahitur & tormina. Tostum salubrius habetur. Cicerula etiānum magis in aluo proficit. Farina vtriusque vlcera manātia capitis sanat, efficacius sylvestris. Item comitiales, & iocinorum tumores, & serpentium ictus. Ciet menses, & vrinas, grano maximè. Emendat & lichenas, & testium inflammationes, regium morbum, hydropicos. Lædunt omnia hæc genera exulceratam vesicam & renes. Gangrænis vtiliora cum melle, & his quæ cacoethe vocantur. Verrucarum in omni genere prima Luna singulis granis singulas tangunt, eaq; grana in linteolo deligata post se abiiciunt, ita fugari vitium arbitantes. Nostri præcipiunt Arietinum in aqua, cum sale, (in manuscripto hæc duo verba non leguntur,) discoquere, ex eo bibere cyathos binos in difficultatibus vrinæ. Sic & calculos pellit, morbumq; regium. Eiusdem foliis sarmentisq; decoctis, aqua quàm maximè calida morbos pedum tollit, (alij mollit,) & ipsum calidum tritumq; illitum. Columbini decocti aqua, horrorem tertianæ & quartanæ minuere creditur. Nigrum cum gallæ dimidio tritum oculorum vlceribus ex passo medetur. Ciceris farina auctore Matthiolo, ex intubi stillatitia aqua decocta, & iocinori illita, tumores illius resoluit, & serpentium moribus medetur, præsertim si cum Hyperici decocto misceatur. Columbinum aqua maceratum, contusum & illitum putrescentes gingiuas sanat. Ex Cicerum rubrorum decocto remedium præstans ad vrinæ ardores, conficitur hoc modo. Eorum sesquilibrium in libris decem aquæ die vna maceratum ad tertias decoquito. Excolato decocto addito Glycyrrhizæ vnciam, Maluæ & radice eiusdem, Althææ, Graminis, Agrimoniz, & Cassuthæ manipulum, Myxa & Zizypha decem: præterea seminis Melopeponis delibrati vncias duas, baccarum Halicacabi, Solani hortensis, Lithospermi, singulorum drachmas quatuor, osium dactylorum contritorum drachmas tres, quæ omnia simul ferueant ad tertias. Propinato quotidie mane vncias quatuor.

Li. 22. ca. 25.

In ca. 97. li. 1. Dioscor.

ERVILIA, sive OCHRVS, CAP. XLV.



VÆ Plinio & aliis Latinis scriptoribus Ervilia, ὄχρες Græcis nominatur, à luteo videlicet Ochre colore, quem interior medulla fructus refert, recentioribus & Officinis Pisum minus, Italis *Rouiglione*, Tridentinis *Arabeia*, Germanis *Eruocysen* ea dicitur. Ervilia caule est inani, foliis, capreolis, siliquisque Pisi similis, singulis tamen minoribus. Flores fert plurimum candidos, aliquando tamen ex purpura obscuros, siliquas rotundas ac longas, in quibus semina rotunda, Pisis minora, colore sæpius luteo, aliquando virente. In agris & hortis prouenit: vberius loco aprico, & cæli statu calido siccoque ac felicius prouenit: vliginosus parum proficit, & frigoribus vt Pisi facile offenditur. Seritur vèrè, Iulio mense ad maturitatem peruenit. Ervilia auctore Galeno, medium quodammodo locum obtinet inter ea quæ succum bonum & prauum generât,

Nomina

Forma

Locus.

Tempus.

Li. 1. Alim.

Vires &

Temper.

inter concoctu facilia & difficilia, tardè & celeriter transeuntia, flatulenta & flatus

flatus expertia, parum & multum nutrientia: nullam enim effectricem habent qualitatem, instar quorundam quæ acres, & austeros, acerbos, salfos, amaros, vel dulces habent sâpores. Aliam Eruiliam sylvestrem, siue Ochrum, statuit Do donæus in frument. Historia, quam antea Eruium Cicer appellauimus.

LUPINVS,

CAP. XLVI.

Nomina



VI *ῥέπος* Græcis, Latinis Lupinus, Mauritanis *Tarinus*, seu *Tornus* dicitur, Italis *Lupino*, Germanis *Feigbonen*, Hispanis *Entramocos*, Gallis *Lupin*. Lupinorum appellatio non aliunde ducta videtur, quàm quod sicut Lupus terram appetit, & in fame terra vescitur, ita Lupinus tellurem, vt Plinius ait, adeo amat, vt quamuis frutetoso solo coniectum inter folia vepresque, ad terram tamen radice perueniat. Lupinus etiam, velut Lupis expositus & relictus, dictus videri potest, ex eo quod, vt idem Plinius ait, impune iacet, vel derelictus, si non protinus secuti obruant imbres, ab omnibus animalibus amaritudine sua tutus. Duo sunt Lupini genera Dioscoridi, Galeno, Plinio. Est enim Lupinus satiuus, & Lupinus sylvestris. Lupinus satiuus vnico assurgit caule, rotundo, intus cauo, firmo, qui sine adminiculo rectus consistit, & parum lanuginosus est. Folia ex quinis, senis, septenisue foliolis coherentibus constant, vitici similia, superiore parte virentia, inferiore candicantia, hirsutaq;: quæ sub vesperam, solis occasum veluti præsentientia, flaccida facta deorsum vergunt. Flores in summis caulibus candidi sunt: siliquæ compressæ, crassæ, in ambitu crenatæ, duræ, foris leuiter hirsutæ, intus glabræ, in quibus femina quina, senæue membranis dissepta, orbiculata, compressa, qua parte siliquæ adherent cauitatem quandam veluti vmbilicum exiguum habentia, foris alba, intus lutea, sapore amarissima. Radix eius est singularis, sublutea, lignosa, fibrata. Lupinus sylvestris satiuo similis est, inquit Dioscorides, sed omnino minor. Huius innumeræ plantæ, inquit Matthiolus, in Hetruriæ campestribus

Li. 18. ca. 14.

Ibidem.

Lib. 2. c. 103.
Ibidem.

LUPINVS SATIVS

Matthioli.



LUPINVS SYLVESTRIS

Dodonæi.



Maio

Maio mense visuntur, floribus roseo colore rufescentibus. Lupinus solum arenosum & vitiosum potius desiderat, inquit Theophrastus, atque omnino in cultis provenire non vult. In solo rubricoso, vel pullo, vel arenoso, si non sit aquosum Lupinum ferendum ex Catonis sententia tradit Plinius. Idem ter Lupinum florere scribit. Primum quidem sub finem Maij, deinde Iunio, aut initio Iulij, tertio Iulio, aut Augusto mensibus, si anni tempestas calida siccaq; fuerit. Fructus duo priores sæpe ad maturitatem perveniunt, tertius rarò non nisi in regione calida. Lupini semen πολύχρυσον est, inquit Galenus, id est, frequentis ac multiplicis usus. Elixus enim, deinde in aqua dulci maceratus, tantisper dum in ea omnem sibi ingenitam exuerit insuavitatem ita demum manditur cum Garo, ac Oxygaro, vel etiã sine his, sale mediocri cõditus, non quomodo Hordeum, & alia quæ variè apparantur. Lupini dura ac terrestris est substantia: quocirca ipse concoctu difficilis est, succumque crassum gignit, ex quo non probè in venis cõfecto succus quem crudum vocant, procreatur. Cæterum cum inter parandum quicquid habeat amaritudinis deponat, τοῖς ἀπολοις, id est, qualitatis quæ sensu deprehendatur, expertibus similis euadit. Par igitur est ipsum neque ad deiectionem, neque ut adstringentia ad fluxum ventris cohibendum esse accommodum, sed tardè descendere, & difficilè deiici, ac pertransire. Idem alibi. Lupinus edi potest coctus, multis ante diebus per macerationem amaritudine in aqua deposita, sitq; tunc nutrimentum succi crassi. Cæterum ut medicamentum ita præparatus, ex genere est emplasticorum. At vbi natiua etiamdum manet amaritudo, extergendi digerendiq; vim obtinet: interficit lumbricos tum illitus, tum addito melle linctus, tum ex posca potus. Quin & decoctum eius lumbricos eiicere potest: tum etiam foris idemtidem perfusum, vitilignes, achoras, pustulas, ploras, gangrænas, vlcera maligna iuvat, partim extergendo, partim citra mordacitatem digerendo, siccandoq; expurgat iecur & lienem, cum Ruta & Pipere suauitatis gratia, assumptum. Elicit menses, ac fœtum cum myrrha & melle impositum. Porro Lupinorum farina sine mordicatione digerit. Nec enim liuida tantum, sed & choeradas & phymata curat: sed tunc in aceto, aut Oxymelite, aut posca coquatur oportet, idq; pro ægrorum temperamento, & affectus diuersitate, quod ex usu est eligendo. Digerit item quæ liuida sunt: & quæcumque modo diximus præstare posse decoctum, eadem omnia efficit & farina. Sunt verò etiam qui eam ischiadicis cataplasmatibus modo illinunt. Lupinus agrestis amarior est, & ad omnia valentior satiuo, eiusdemq; facultatis, sed valentioris. Commune quadrupedum hominumq; vsui Lupinum esse, Plinius tradit, & maceratum calida aqua homini quoque in cibo esse impositum etiam puerorum ventribus esse pro remedio. Lupini farina, Dioscoridi, cum melle delincta, aut cum aceto pota ventris animalia expellit. Ipsi quoque macerati, & cum sua amaritudine esitati eadem efficiunt. Decoctum eorum idem præstat cum Ruta & Pipere potum: quare lienosis prodest. Eodem vlcera tetra theriomata appellata, gangrænas, incipientem scabiem, eruptiones pustularum, vlcera in capite manantia, vitilignes, maculasque fouere vtilissimum. Menses & partus extrahit, cum myrrha & melle subditum in vellere. Eorum farina cutem liuoresque corrigit: inflammationes cum polenta & aqua mitigat: tubercula & coxendicium cruciatus ex aceto lenit: strumas in aceto cocta, illitaq; dissipat: carbunculos rumpit. Decocti in cælesti aqua, donec in cremorem lentescant, faciem abstergunt: medentur pecorum scabiei decocti cum radice nigri Chamaeleontis, ita ut repente decocto abluantur. Ciet vrinam radix cum aqua cocta, & pota. Lupini triti vbi maceratu dulcescere cœperint, cum aceto poti fastidium detrahunt, & cibi auiditatē faciunt. Sylvestris Lupinus eadem quæ satiuus præstat

Locus.
Lib. 8. Hist.
cap. 11.
Lib. 18. c. 17.
Ibid. ca. 14.
Tempus.

Li. 1. Alim.

Vires et
Temper.

Li. 6. simpl.

Li. 18. ca. 14.

Li. 2. c. 103.

Li. 22. Cap. 5.

præstat. Galenus dixit Lupinum sylvestrem esse *πικρότερον*, id est amariorem. Dioscorides omnino *μικρότερον*, id est minorem. Plinius hanc rem declarat his verbis. Lupini sylvestres omni modo minores sativis, præterquam amaritudine. Idem medicamenta ex Dioscoride multa recitat, & præcipue ad expellendos lumbricos. Succus decoctorum, inquit, cum Rura & Pipere, vel in febre datur ad ventris animalia pellenda, minoribus triginta annorum: pueris verò impositi in ventrem ieiunis profunt. Si verò cælesti aqua decoquantur, succus ille smegma fit, quo fouere gangrænas, eruptiones pituitæ, vlcera manantia vtilissimum: smegma hic dixit quod Dioscorides *ἐπαντλημα*. Sequuntur reliqua à Dioscoride tradita, & quædam alia. Sed quod Dioscorides de ouium scabie sananda tradit, ipse aliter refert: nempe sic. Medetur pecori, cum Chamæleonte herba decocti, aqua in potum collata. Sanant & scabiem quadrupedum omnium in Amurca decocti, vel utroque liquore, postea misto. Fumus crematorum culices necat. Horatius virum bonum & sapientem opponens stulto, ostendit stultum & prodigum dare indignis, virum bonum probatos nummos referuare dignis hominibus, & sui similibus: versus hic est:

Li. 1. epist. 7

Nec tamen ignorat quid distent era Lupinis.

Id est, non nescit quid inter sit inter bonos & malos nummos: quod natum est à consuetudine Comicorum, qui in scena Lupinis, seu nummis ex Lupino factis utebatur pro veris & aureis, seu æreis. Idcirco Plautus Lupinos aurum Comicum appellat. Quinetiam hodie pueri in Italia ex Lupinis nummos imitari solent.

ERUUM, CAP. XLVII.

Nomina
Genera.



ΠΟΒΟΣ Græcis, Eruum Latinis nominatur, Arabibus *Erbum*, *Keisene*, siue *kese*, Italis *Erno*, Germanis *Ernen*, Hispanis *Iernus*, Gallis *Ers*. Duo Erui genera reperiuntur, satium & sylvestre. Satium duum est generum, candidum & rufum auctore Matthiolo. Gale-

In cap. 102.
Li. 2. Diosc.
Li. 1. Al m.
Ibidem.

OROBVS.

Forma.

Lib. 8. Hist.
cap. 3.



Ibidem.

nus tertium addidit, nempe pallidum, inter priora medium. Aliud quoque vidisse sese ait Matthiolus Erui genus, quod Creticum vocant, nostrati fere simile, sed minutiore semine, & siliquis gracilioribus. Eruum satiuum planta est foliosa, cauliculis ac ramis multis, in latus expansis, ut ait Theophrastus, sese implicantibus: foliis parvis, longiusculis, lente minoribus, plurimis ex vno pediculo, utrimque pari exortu per interualla prodeuntibus, vnico in cacumine permanente. Flores edit paruos subpurpurascens, aliquando candicantes: siliquam Piso fere similem, sed breuiorem, & graciliorem, pressis contractisue inter semina rotunda spatiis. Hoc est Dioscoridis Eruum, paruus frutex, ut inquit, angusto folio, tenuis, semina in valvulis habens. Non ita pridem, inquit Matthiolus, legitimum Eruum in Italia seri ceptum est, hic depictum, ex secunda eiusdem in Dioscoridem commentariorum editione: priore etenim Lathyrum satium nomine Erui depinxit

OROBVS Creticus.



depinxerat. Dodonæus Eruum nomine Ciceris latini descripsit, vt diximus. Fuchsius Cicerulam nomine Erui. Brasauolus credidit Eruiliam quæ Theophrasto, Galeno, Paulo Ochros dicitur, verum esse Eruum nominis affinitate deceptus. Eruum syluestre Dodonæo, Lobellio, & Herbariis dicitur ea planta, quæ à nobis descripta est libro de Maritimis nomine Catanauces. Eruum auctore Columella lætatur loco macro nec humido, quia luxuria plerumque corrumpitur. Potest & autumno feri, nec minùs post brumam Ianuarij parte nouissima, vel toto Februario, dum ante Calendas Martias, quemensem vnuersum negant agricolæ huic Legumini conuenire, quod eo tempore satum, pecori sit noxium, & præcipue bubus, quos pabulo fixo cerebroso reddat. Eruum feritur in agris. Quod sponte nascitur, inter segetes frequens oritur: verum cum à paucis cognoscatur, illud inter Viciæ species numerant. Eruum Plinius cum Viciâ coiunxit: mox enim cum de Viciâ egif-

Lib. 4. c. 22.
In Hist. pl.
cap. 215.

Lib. 2. ca. 12.
Locus.

Lib. 18. c. 15.

set, subiunxit. Nec Erui operosa cura est: hoc amplius quàm Vicia runcatur, & ipsum medicaminis vim obtinens: quippe per Eruum D. Augustum curatum, in epistolis ipsius memoria extat. Boues apud nos, inquit Galenus, tum apud alias plerâsq; gentes Erui prius in aqua dulcorata pascuntur: homines verò ab hoc semine prorsus abstinent: est enim insuauissimum & prauis succi. In magna tamen fame quemadmodum Hippocrates quoque scripsit, necessitate coacti ad ipsum nonnunquam accedunt. Nos verò ad eundem modum quo Lupinos præparantes, Erui cum melle vtimur, ceu medicamentum crassos thoracis ac pulmonis humores expurgante. Porro inter Erui genera album minùs est medicamentosum eo quod ad flauitiem aut pallorem recedit. Si verò coctum bis fuerit, & in aqua idem idem edulcatum, insuauitatem quidem deponunt, sed vna etiam cum ea abstergerendi & incidendi facultatem, vt sola in eo relinquatur terrestris substantia, quæ in alimentum vertitur citra insignem amarorem desiccandi facultate præditum. Idem alibi Eruum desiccatur quidem excessu secundo intenso, calcit verò primo. Porro quatenus amaritudinis est particeps, eatenus incidit, extergit, atque obstructions expedit. Cæterum si sumatur copiose, sanguinem per vrinas euocat. Eruum teste Dioscoride, capiti onerosum est: aluum esu turbat, sanguinem per vrinas extrahit: elixo boues saginantur. Parandæ farinæ ratio hæc est. Vberiora grana candidaq; deliguntur, ac permiscendo resperguntur aqua, donec quod satis est combibant: postea torrentur, vsque dum hians cortex disrumpatur, molitaq; farinario cribro incernuntur: postremo farina reconditur. Hæc aluo utilis est, vrinam ciet, meliorem colorem efficit: sanguinem per vesicam, aut aluum cum torminibus elicit, si largius in cibo aut potu assumatur: vlcera cum melle purgat, lentigines & vitia cutis in facie, & maculas totumq; corpus emendat: nomas, gangrænas, duritiâsque serpere non patitur: mammarum duritiâs emollit: tetra vlcera quæ theriomata vocant, fauolque emarginat: carbunculos rumpit: cum vino subacta illitu morfibz viperarum, canum, hominumque medetur: vrinæ difficultates, tenesimolque ex

Li. 7. Alim.
Vfus.

Li. 8. simpl.
Vires &
Temper.

Li. 2. c. 102.

Li. 22. c. 25.

aceto mitigat. Eruum tabidis qui alimentum non sentiunt, tostum, & ad nucis magnitudinem melle exceptum sumptumque convenit. Eius cremor perniones, & pruritus in toto corpore sanat fouendo. Hic animaduertendum ad Erui nam farinam conficiendam candidius Erui semen à Dioscoride eligi: à Galeno verò id minùs medicamentosum haberi. De Eruo quidem in mentione eius diximus, inquit Plinius, nec potentiam ei minorem veteres quàm Brassicæ tribuere, contra serpentium ictus, ex aceto, & ad crocodilorum hominùmque morsum. Si quis Eruum quotidie ieiunus edat, lienem eius absumi certissimi auctores affirmant. Farina eius varos, & maculas cutis toto corpore emendat, (sic enim legendum, non vt vulgata habent exemplaria, farina eius, vt ait Varro, maculas toto, & cætera.) Serpere vlcera non patitur: in mammis efficacissimum. Carbunculos rumpit ex vino: vrinæ difficultates, inflationem, vitia iocinoris, tenesinum, & quæ cibum non sentiunt, atropa appellata, tostum, & in nucis auellanæ magnitudinem melle collectum deuoratumque corrigit: item impetigines ex aceto coctum, & quarto die solutum. Panos in melle suppurare prohibet impositum. Aqua decocti perniones & pruritus sanat fouendo. Quin & vniuerso corporis, si quis quotidie ieiunus bibat, meliorem fieri colorem existimant. Cibus idem hominis alienum. Vomitiones mouet, aluum turbat, capiti & stomacho onerosum. Genua quoque degrauat. Sed madefactum pluribus diebus mitescit, bubus iumentisque vtilissimum. Siliquæ eius virides priusquam indurescant, cū suo caule foliisque cōtritæ, capillos nigro colore inficiunt.

LATHYRVS, CAP. XLVIII.

Nomina
Genera.
Forma.

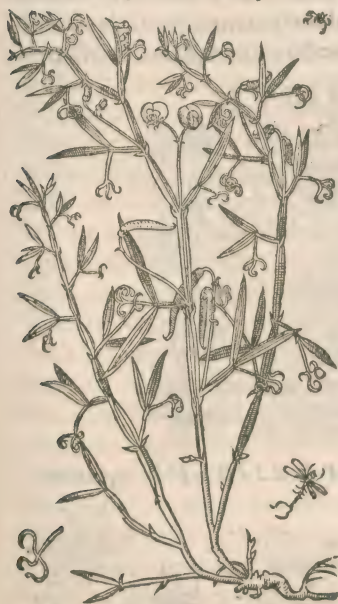
QUOD Legumen Græci λάρδος appellant, à Latinis vt Columella & Palladio Cicercula dicitur: à Gallis *des Gesses*. Eius duo sunt genera: nempe Lathyrus satiuus, & syluestris. Lathyrus satiuus caules habet angulosos, compressos: folia oblonga, angusta, acuminata, bina

LATHYRVS SATIIVS
Angustifolius.LATHYRVS SATIIVS
Latifolius: Clymenum Matth.

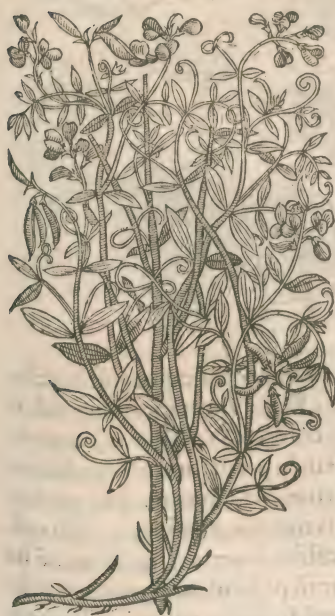
semper eidem apta pediculo, inter quæ medius prominet capreolus, quo adminicula & cauliculos propinquos apprehendit: flores candidi, Pisi floribus similes: siliquæ non Cylindri figura, sed latæ & compressæ, quibus semen includitur

LATHYRVS Sylvestris Dodon.

Eruum satium Fuchsj.



CICERA.



album, latum, compressum, ac inæqualiter angulosum, sapore ferè Pisi: radix tenuis est, ac fibrata. Hunc Erui nomine depinxerat Matthiolus priore commentariorum in Dioscoridæ editione, vt diximus, id est, in hoc genere quod latioribus est foliis Matthiolus Clymenum esse vult. Cordus satium Eruum: Tragus, Pisum Græcorum. Lathyrus sylvestris superiori caulibus, foliis, siliquis proximus est, sed flores rubescunt: semen tamen vt in supradicto compressum, inæquales angulos habet, verum minus est, durius, & colore in atrum degenerante. Hunc Lathyrū Fuchsij nomine Erui satiui depinxit. Cicercula vt scribit Columella, feri debet lato solo, cæloque humido. Lathyrus, inquit Galenus, substantia quidem Eruiiis & Phaselis est adsimilis. Vtuntureo plurimum in nostra Asia rustici, & potissimum in Mysia, & Phrygia, non solum quemadmodum Phaselis & Eruiiis in Alexandria, & plerisque aliis vrbus, sed etiam vt phacoptissanā ipsum parantes. Succum porro habet facultatibus quidem Eruiiis & Phaselis consimilem, sed consistentia crassiore: ac ideo magis quam illa nutrit. Lathyro similis est Cicera caule & foliis. Flores habet ex rubra purpura in puniceum inclinātes, siliquas paulo minores, atq; in his grana angulosa quæque & Lathyro similia, sed minora durioraque & minus compressa, colore nigro proxima. Rarum est hoc Legumen, nec nisi à rei herbariæ studiosis feritur. Latini Ciceram vocant, quod Cicerculæ similis sit, atque solo potissimum colore ab eo dissideat. Cicera, inquit Columella, sapore nihil à Cicercula differt, colore tantum discernitur: nam est obsoletior & nigro prior. Palladius in Martio. Nunc Cicera feritur. Ea distat à Cicercula solo colore, qui sordet, & nigrior est. Vfus autem Cicerae & facultas, inquit Galenus, Lathyri facultati est similis, nisi quod Cicerae semina sunt duriora, minusque faciliè elixantur: quæ causa est cur Cicerculis sint concoctu difficiliora.

Lib. 4. c. 21.

Forma
sylvest.

Cap. 215.
Lib. 2. c. 10.

Locus.
Li. 1. Alim.

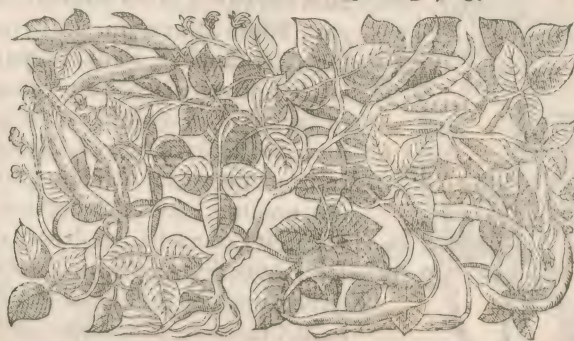
Vfus.

Nomina

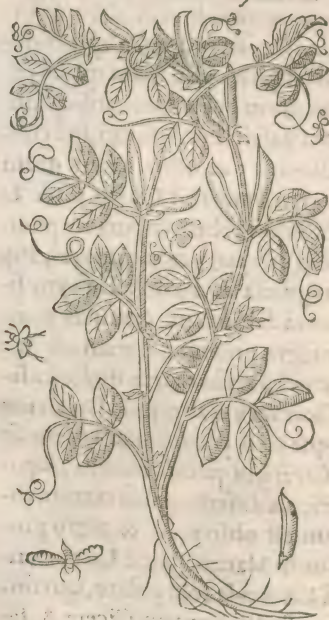
ANC Leguminis speciem Græci pariter ac Latini Phasiolos vocant, Itali *Fagioli*, Galli *Phasiols*. Galeno vox Phasiolus quatuor syllabis prolata, diuersa est à Phaselo tribus syllabis pronuntiato, de quo cum Eruiilis simul tractauit. De Phasiolo ex ipsius sententia isto capite nos agemus. Phasioli genera tria hîc exhibemus, Phasiolum satium siue candidum, Phasiolum syluestrem, & Phasiolum syluarum. Phasiolus satius, siue albus, & vulgaris, foliis est Hederaceis, maioribus tamen, & mollioribus, ve-

*Genera**Forma*

PHASIOLVS ALBVS.



PHASIOLVS Syluestris.



PHASIOLVS Syluarum.

*Forma Syluest.*

nos, ternis ex vno pediculo prodeuntibus: flores edit cãdidos, Pîso minores, è quibus tãdem palmum longa cornicula exoriantur, rotunda, in acutũ desinentia, primũ quidẽ viridia, deinde per maturitatẽ candicãtia, quibus semina, quos Phasiolos appellamus, continentur, figura renibus quadrupedũ similia, alba, de pto vmbilico, qui tãtũ in his nigricat. Phasiolus agrestis est, quem hîc appinimus, cauliculis latis, inanibus: foliis superiori similibus, nõ ita tamen ad Hederaceorũ formã accedentibus, quorũ pediculi in capreolos exeũt: floribº purpureis: siliq; cõpressis, semine intus rotũdo, nigro, vulgaris Pîsi magnitudine, saporis ingratisimi. Phasioli tertiũ hoc genus in Syluis, môtosis saltibus, & desertis nasci coperit Dalech. radice nigra, lôga, crassa, in radícula innumeras densatq;

denfasq; fissa. Caules hæc planta multos profert, pede altiores, folia Phasioli, aut Smilacis hortensis, in singulis pediculis ferè sena: florem Pisi, ex puniceo purpurascentem: semen Lentis, parvulum, nigrum, in siliquis rufis. Phasioli albi, seu vulgares, in arvis feruntur, & sine adminiculis consistunt quidem, sed in latum sese diffundunt. Phasioli auctore Dioscoride, inflant, flatu movent, ægrè coquantur. Virides cocti si edantur, aluum emolliunt, ad vomitiones idonei. Panulus in medicamentum nephriticum ex cicadis nominatum, Phasiolum album recipit. Excalfaciunt Phasioli, inquit Matthiolus, & humectant ordine primo. In cibum sumpti non solum inflant, sed & ventriculum grauant. Præterea semen generant, & venerem excitant, præsertim si Pipere longo, Galanga, & saccharo aspergantur. Sed id efficacius præstant, si lacte bubulo pingui decoquantur, quoad dissiliant. Redduntur in cibis innocentiores, si cum sinapi, vel Cari femine edantur. Tumultuosa ac terribilia somnia inducunt, vt Lentesc. Cornicula cum tenerrima sunt elixantur, & in acetariis eduntur, addito Pipere, gustu non ingrato. Eadem elixa, farina oblita, ac in oleo feruente, aut butyro frixa, Pipere, succoque vix acerba condita, ab Italis expetuntur in cibum. Peculiari natura vi sanant equorum morsus, si crudi dentibus atterantur, imponanturque vulneri. Ex iisdem muliebris fucus paratur hoc modo. Phasiolorum alborum, micæ panis Triticeæ albissimi singulorum libram, cucurbitam vnam longam, teneram, virentemque ac dissectam nocte vna in lacte caprino macerant. His addunt seminum Melopeponum uncias quinque, nucleorum persicorum mundatorum uncias tres, nucleorum pineorum delibratorum selibram. Conterunt seorsum omnia in lapideo mortario, adiiciuntque pullum columbinum domesticum vna cum plumis in particulas dissectum, abiectis tantum intestinis: omniaque simul mixta in vitreum vas ad id paratum coniiciunt, ex quo in vase alio feruente aqua pleno collocato aquam eliciunt, diligentèrque custodiunt. Ea enim nitorem faciei conciliat, & cuti mollissimum addit læuorem.

Locus.

Lib. 2. c. 107.

Vires &

Temper.

Lib. 7. ca. 11.

In cap. 104.

li. 2. Diof.

SMILAX HORTENSIS, seu DOLICHVS,

CAP. L.

PLANTA quæ σμύλαξ κηπάρα à Dioscoride dicitur, quod Smilacis modo consendat, in propinqua, & vicina adminiculaprehendat, ab Hippocrate, Diocle, Theophrasto, & plerisque aliis *διολιδος* vocatur, à nonnullis propter siliquarum magnitudinem *λόκος*, & *λόκος*, id est siliqua, ab aliis *Φασολος*, Phasiolus, quem à Phaselo trisyllabo differre diximus, Arabibus *Lubia*, Italis *Smilace de gli horti*, & *Fagiuolo Turchesco*, Germanis *Vvelchbaonen*, quasi dicant Fabas Italicas, Hispanis *Feyones*, Gallis *Phasiols*, & *Feues peintes*. Huius genera seminum coloribus distinguuntur. Alia enim lutea sunt, alia rubent, alia varij sunt coloribus picta. Smilax hortensis, folia habet Hederæ, molliora tamen: tenues caules cum capreolos vicinis fruticibus se circumuoluentes, qui eousque adolefcunt, vt topiarias scenas contexant: siliquæ Fœnogræco similes, longiores, torosiores, quibus abduntur semina, renum figura, sed in æquali colore, quadam ex parte fuluescentia. His notis omnibus ita Phasiolorum genus hîc depictum expressit Dioscorides, vt nulla prorsus repugnet: caules enim ei sunt tenues, longi, ramosi, capreolis suis pedamentis vicinis non modo sese circumuoluentes, sed etiam pergulas & atregias in hortis opacantes: folia Hederacea, fructus renû figura, in siliquis longis, modo rubentes, modo versicolores. Id genus Phasiolos dolichos esse Galenus perspicuè declarat, atque etiam Theophrasti auctoritate confirmat his verbis. Dolichorum nomen

Nomina

Genera

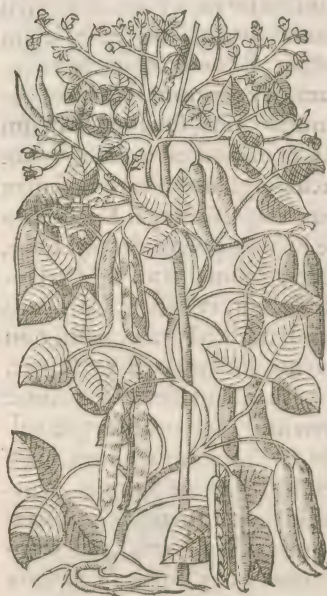
Forma.

Lib. 2. c. 149.

Li. 1. Alim.

SMILAX Hortensis,
sive Dolichus.

Lib. S. Hist.
cap. 3.



Lib. I.

Lib. I. c. 79.

Vires &
Temper.
Lib. de dig-
ta.
Li. I. Alim.

à Diocle quidem scriptum est, vna cum aliorum quoque seminum nos alentium nominibus. Scriptum etiam est in libro Hippocratis de ratione victus. Existimo autem ipsos sic appellare semen plantæ hortensis, quam nunc vulgo bifariam nominant: quidam *Νεσς*, id est siliquas, alij *φασιόλους*. Hos Dolichos esse hortenses coniecere quis possit, vel ex his quæ Theophrastus scripsit his verbis: Καὶ τὰ μὲν ἔστιν ὀρθόχρυλα, καὶ θάπερ πυρὸς, καὶ κεῖθ' ἡ καὶ ὅλως τὰ σιτάδην, καὶ θερμὰ: τὰ δὲ πλάγιοχρυλα πᾶλλον, οἷον ἐρέβινθος, ὀρεός, φακός. τὰ δὲ ἐπιγυθόχρυλα, καὶ θάπερ ὠχρὸς, τοῖος, λάθυρος. ὁ δὲ διολιχὸς ἐὰν παρὰ ματαπήξῃ τις ξυλὴ μακρὰ, ἀναστάνει, & γίνεται χάρπιμος. ἐν δὲ μὴ, φαῦλος & ἐρυσσιώδης. Id est, Aliis quidem caulis est rectus, vt Triticum, Hordeum, & omnibus frumentaceis, atque æstiuis: aliis verò in latus potius inclinatur, vt Ciceri, Eruo, Lenti: aliis humi procubens, vt Eruilia, Piso, Cicercula. Dolichus verò si ligna longa affixeris, in ea conscendet, & fructum feret: alioqui rubiginis vitio corrumpitur. Ex eo certe, inquit Galenus, quod ligna

longa Theophrastus iubet affigi, affirmatque nisi id fiat Dolichos rubigine vitari, potest quibus coniecere ipsum verba facere de iis quos nunc Phasiolos, seu *Νεσς*, id est siliquas appellamus. Smilacem hortensem Dolichos esse & Phasioli genus Aetius aperte docet. Qui nunc, inquit, ab omnibus Lobi nominantur, apud omnes veteres Dolichi & Phasioli appellabantur, à nonnullis Smilax hortensis. Nutriunt quidem non minùs quàm Pifa, similiterque flatus expertes sunt: verum iucunditate & alui deiectione illis cedunt. Appellatur autem Lobi, id est, Siliquæ præcipue, quoniam ex omni genere Leguminum quorum semen tegitur siliqua hoc solum vna cum siliquarum operimento vt plurimum estur. Hæc Aetius. At Phasioli, qui etiam Dolichi appellantur, inquit Paulus, integri cum siliquis viridibus comesti, excrementorum plus gignunt. Sed cur Dioscorides de Phasiolo primum tractauit, deinde aliquanto post de Smilace hortensi seorsum, si Smilax hortensis etiam Phasiolus est? Quia Phasioli diuersa sunt genera, candidum, & vulgare quod in aruis nascitur: aliud sub fuluum, & variis coloribus pictum, quod in hortis colitur, de quo posteriore loco sermonem fecit. De Dolichis hæc scripsit Hippocrates. Pifa minus quidem inflant, sed magis per aluum secedunt. Eruilia autem & Dolichi iis quidem secedunt celerius, verum minus sunt flatulenti, & nutriunt copiosius. Diocles in Leguminum catalogo vt Fabas primas recensuit, inquit Galenus, mox Pifa, deinceps ad verbum sic scribit. Dolichi verò non minùs quàm Pifa nutriunt: præterea flatu similiter carent: quod verò ad suauitatem pertinet ac deiectionem, vincuntur. Siliqua cocta, inquit Dioscorides, cum semine, inter olera Asparagi modo estur: vrinam ciet, & tumultuosa somnia facit.

LENS

LENS, CAP. LI.

ΑΚΩΣ & φακὴ Græcis legumen dicitur, Latinis Lens, & Lenticula, Nomina Arabibus *Hades*, Italis *Lenticchia*, Germanis *Linsen*, Hispanis *Lenteias*, Gallis *Lentille*. Inuenio apud auctores, inquit Plinius, æquanimitem fieri vescentibus ea quod ex Erymi videtur esse videtur, vt Lens quasi lenis dicta sit, lenitatisque significationem habeat. Genera lentis sunt duo. Album minus, & in cibis gratus: alterum cinereum, paulo maius. Plinius etiam duo Lentis genera in Ægypto esse dicit, alterum rotundius, nigriusque, alterum sua figura, vnde vario vsu translaturum esse in lenticulas nomen. Lens tenuibus exit cauliculis, cubitalibus: foliis ab vtraque pediculi parte multis & angustis, Vi-

Li. 8. ca. 12.

Genera.

Matth. in c.

100. libr. 2.

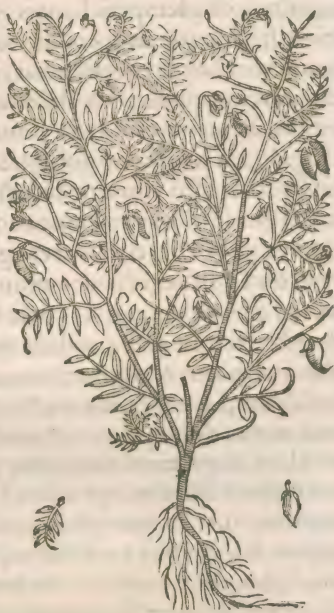
Li. 8. ca. 12.

Forma

LENS MAIOR



LENS MINOR



ciæ similibus, sed angustioribus, & minoribus: flores item Viciæ haud dissimiles, minores, cinereo generi purpurascens, albo, candidi: siliquæ parvæ compressæ, molliter in latitudinem planæ, quibus semina terna quaternæve cōduntur, parua, rotunda, lata, compressa, amictaque læui cuticula. Est & Lens minor, in qua flos siliqua, seminis figura, omniæque similia priori, sed minora. A rei herbariæ studiosis feritur in hortis. Lens amat solum tenue, inquit Plinius, magis quàm pingue: cælum vtrique siccum. Lentis, ait Galenus, contrariæ sunt facultates. Cortex eius adstringit, corpus siue ipsius veluti caro, desiccatur, & sistit ventrem, austera sua qualitate, cuius cortex multæ est particeps. Decoctum siue cremor ipsius adstringenti facultatem contrariam obtinet: alui enim prouocat: quare prior aqua abiicitur cum ea sistenda est. Hac de re Galeni verba sunt accuratius expendenda, vt an Dioscoridi repugnet, perspiciatur. Lentis inquit Galenus, valenter astringunt (Ætius tamen & Paulus, qui ex Galeno transcripserunt, legisse videntur, *εὐφραίνει δὲν ἰσχυρῶς*, id est, non valenter adstringunt) medium tenent caliditatis & frigiditatis, desiccant tamen in secundo ordine. Ipsum itaque eorum corpus desiccatur, & sistit ventrem, cæterum decoctum mouet: proinde etiam prior aqua abiicitur, vbi retinendæ alui causa adhibetur.

Locus.

Lib. 8. c. 12.

Vires &

tempera.

Lib. 8. sim.

Li. 1. Alim.

Idem rursus: Nemo ex Lentibus panem facit: aridæ enim sunt, ac friabiles, corticemque habent adstringentem, & quæ ipsorum est veluti caro crassi est succi ac terrei, austeram qualitatem habens exiguam, cuius cortex multæ est participes. Succus porrò in ipsis est adstringenti contrarius. Quocirca si quis in aqua Lentès coxerit, deinde aquam sale, aut garo, aut cum ipsis oleo conditam sumperit, potus is aluum deiicit. At ex his coctis Lentibus, ad eum modum quem diximus paratus cibus facultatem habet succo contrariam, ut quæ ventris fluxus siccat, stomachum, intestinà, & totum denique ventrem corroboret. Quamobrem celiacis & dysentericis cibus est accommodus. Lens vero decorticata, ut illam adstringendi vehementiam, & ea quæ ipsam consequuntur, amittit, ita magis nutrit, quam quæ cortice spoliata non est: verum succum crassum ac prauum gignit, tardèque comineat, non tamen alui fluxus desiccat, uti ea cui

Libr. 7. cortex non est ademptus. Lentès Æginetæ, secundo ordine siccant, medio caloris & frigiditatis temperamento, sed adstrictionis quoque non nihil habent. Totum verò Lentis corpus siccat, aluumque sistit, quam decoctum ipsius promittit, ideoque prior aqua abiicitur, cum ventris sistendi gratia Lentès assumentur. Lentès Aetio teste, non valde adstringunt, in caliditatis autem & frigiditatis medio consistunt. Siccant ordine secundo. Itaque corpus ipsarum siccat, ac sistit ventrem: decoctum autem promouet. Quapropter ubi sistendi ventris gratia sumuntur, prima aqua effunditur. Consideremus nunc num his

Li. 2. c. 100. aliqua ex parte Dioscorides, refragetur. Lens, inquit, frequenti cibo aciem oculorum obtundit, ægrè concoquitur, stomachum vexat, eumque & intestinà inflat: sed aluum cum cortice cocta sistit. (Galenus quidem ait corticem eius adstringere, ut pote multæ austeræ qualitatis participem) præstat in cibo, quæ facillimè coquitur, & nihil atri in maceratione reddit. Vim habet adstringendi: (sic Galenus, Lentès valenter adstringunt:) quapropter aluum cohibet, si detracto antea cortice discoquatur accuratè, primæque aqua inter coquendum effundatur. Id enim primum decoctum aluum ducit. In hoc quidem nihil Dioscorides à Galeno dissentit, quoniam Lens decorticata Galeno, illam adstringendi vehementiam, ea quæ ipsam consequuntur, amittit. Nam quòd Dioscorides dixit Κοιλίαν ἱσχυροῦς πρὸς ἀπολεπτιότητα, καὶ ἐν ἡθελῶς ἐπιμελῶς, idem est quod Galenus habet, οὐκ ἔστιν ἐν ἡθελῶν τῶν φακῶν, & cætera. Id est, ex his coctis lentibus facultatem cibus habet succo contrariam, ut qui ventris fluxus siccat. Hoc tantum interest, quod Galenus corticem non detrahit, Dioscorides detrahit, qui paulo antedixerat Lentem cum cortice coctam aluum sistere. Galeni verò sententia consentaneum esse, Lentem etiam detracto cortice bis coctam, siue, ut ait Dioscorides, diligenter & accuratè discoctam, ventrem cohibere, ex ipsomet Galeno licet intelligere, cum scribit. Non Lens sola, sed & Brasicæ, atque adeo omnia ostracoderma, compositam ex pugnantibus facultatibus naturam sortita sunt: Nam solidum cuiusque corpus tardè permeat, aluumque sistit: humor verò stimulat ad excretionem. Huius porrò rei ex coctione manifesta sumitur demonstratio. Nam aqua in qua dictorum quodque fuerit decoctum, aluum subducit, ipsa verò corpora retinent. Hinc nonnullos audias dicentes. Si Brasicæ leuiter cocta, & vniuersim ac repente ex lebere in vas aliquod, in quo sit oleum & garum, transfusa ante alios cibos sumatur, aluum subducere: alios autem sentias Brasicam quæ δισσερβος, id est biscocta dicitur, ad ventrem moradum, hoc modo præparare, cum ipsam aquæ prius incoxerint, aquam quidem totam è lebere effundunt, aliam autem affundunt puram & calidam, in qua rursus Brasicam secundo coquant. Idem de Lente biscocta censendum. Pergit Galenus Lenticulæ in cibus facultates explicare. Iure igitur qui largius hoc edulio vtitur

elephan

elephātiā & cancris sunt obnoxij. Siquidem crassa siccaque cibaria succo melancholico generando sunt idonea. Quare iis duntaxat quibus aquea in carnibus est *καχέξια*, Lenticula in cibo vtiliter præbetur, ceu aridis & squallentibus admodum damnosè. Eandem ob causam visum integrum & inculpatum hebetat, ipsum immoderatè exsicccans ei verò qui contrario modo se habet confert. Menstruis autem purgationibus non est accommoda: crassum enim & tardius fluentem sanguinem reddit: at muliebri profluuiò est vtilissima. Cum autem Ptissana in eo saltem contrariam ipsi habeat facultatem, ex amborum mistione præstantissimum componitur edulium, quod Phacoptissanam appellant: vtrumque haud æquali portione miscentes, sed Ptissana minus iniicientes, vt quæ in cremorem vertatur, & in magnam molem attollatur: Lens autem cocta parum quidem extumescit. Hoc autem edulium eodem quo Ptissana modo præparatur, præterquam quod satureia, aut pulegium adiicitur: quo fit vt suavius simul & concoctu facilius reddatur, cum Ptissana illis minimè gaudeat, sed solo anetho porròque sit contenta. Pessimè autem cocci diuitibus lentè parant cum sapa, quandoquidem Lens haud quaquam eorumquæ increassant mixtionem postulat, sed humidorum potius, & quæ suam ipsius crassitiem incidant. Cum verò sapa commiscetur, hepatis obstructiones solet gignere, viscerisque huius ac lienis inflammationes auget, nisi melle addito melior fiat. Hæc & alia plura Galenus tradit. Dioscorides alias etiam facultates Lentis exponit. Somnia tumultuosa, inquit, excitat: capiti, neruis, pulmōi inutilis: valentior eius facultas contra alui fluxiones, addito cum aceto Intybo, aut Portulaca, aut Beta nigra, aut bacis Myrti, aut putamine Punici, aut aridis rosis, aut mespilis, forbisue, Piri Thebanis (Cornarius vocem vnam hîc excidisse putat, *ἢ βων, ἢ ἀπύλον, ἢ φοινικῶν θηβαϊκῶν*, id est, aut forbis, aut piri, aut palmulis thebaicis, cum nulla sint pira Thebaica ab auctoribus memorata, sed palmulæ Thebaicæ ab aliis, & ab ipso Dioscoride nominatæ, quarum decoctum magnopere adstringit, & reprimat,) aut malis cotoneis, aut cichorio, aut plantagine, aut Punici granis integris, quæ post decoctionem abiiciuntur, vel Rhoe quæ obsoniis aspergitur. Verum acetum cum ea diligenter percoqui debet, aliàs aluum conturbat. Contra subuersionem stomachi triginta grana Lētis adempto cortice deuorari præderit. Decocta cum polenta & illita podagras lenit: sinus cum melle glutinat: crustas rumpit: vlcera purgat. Decocta in aceto durities & strumas discutit: cum cotoneo aut meliloto medetur inflammationibus oculorum, sedisquæ, addito rosaceo: sed in amplo sinu, aut inflammationibus sedis, quæ maius remedium exigunt, cum putamine punici & siccis rosis, adiecto melle decoquitur: nomis quæ in gangrænâ euaserunt, adiuncta maris aqua: pustulis, & iis quæ serpunt, igni sacro, pernionibusquæ, vt ante dictum est: (cum aceto) contra mammas in quibus lac in grumos coit, & præ nimia sui copia profunditur, cocta in aqua maris, & illita auxiliatur. Lens optima Plinio, quæ facillimè coquitur, eaque, quæ maximè aquam absorbet. Aciem quidē oculorum obtundit, & stomachum inflat: sed aluum sistit in cibo, magisquæ discocta cælesti aqua: eadem soluit minùs percocta. Crustulas vlcerum rumpit, eaque quæ intra os sunt purgat, & adstringit. Collectiones omnes imposita sedat, maximèquæ exulceratas, & rimosas. Oculorum autem epiphoras cum meliloto aut cotoneo, contra suppurantia cum polenta imponitur. Decoctæ succus ad oris exulcerationes, & genitaliū adhibetur: ad sedem cum Rosaceo & cotoneo. In his quæ acius remedium exigunt cum putamine Punici, melle modico adiecto. Ad id demū ne celeriter inarescat, adiciūt & Betæ folia. Imponitur & strumis, panisque vel maturis vel murescentibus, ex aceto discocta. Rimis ex aqua mulla, & gangrēnis cū Punici tegmine.

Lib. i. c. 129.

Li. 22. c. 25.

tegmine. Item podagris cum polenta, & vuluis, & renibus, pernionibus, vlceribus difficile cicatricem contrahentibus. Propter dissolutionem stomachi triginta grana lentis deuorantur. In choleris quoque & dysenteria efficacior est in tribus aquis cocta: in quo vsu melius semper eam torrere, aut rondere, vt quàm tenuissima detur, vel per se, vel cum cotoneo malo, aut piris, aut myrto, aut intubo erratico, aut beta nigra, aut plantagine. Pulmoni est inutilis, & capitis dolori, neruosisque omnibus, & felli: nec somno facilis: ad pustulas utilis, ignique sacro, & mammis in aqua marina decocta, in aceto autem duritias & strumas discutit. Stomachi quidem causa, polentæ modo potionibus inspergitur. Quæ sunt ambusta aqua semicocta curat, postea trita, & per cribrum effuso furfure, mox procedente curatione addito melle. Ex posca coquitur ad guttura. Est Lens etiam hodie notum legumen, & editur parata ex ipsa pulicula, quæ Græcis *φάσις* dicitur, & Lens integra cocta, quam *ὀσπράχον* dicunt. Nouerat & Martialis Ægyptiam Lentem, scribit enim.

*Accipe Nilivæ pelusiam muneris Lentem,
Viliore est Alica, cavior illa Faba.*

VICIA, APHACA, CAP. LII.

Li. i. Alim.
Nomina

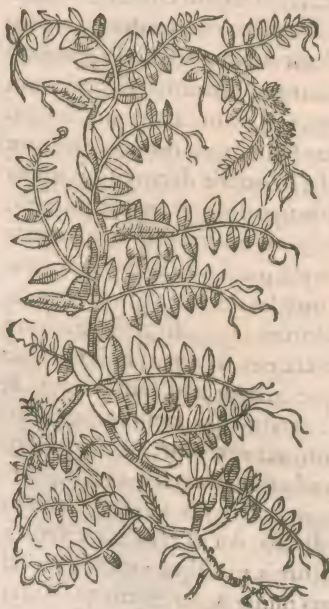


B Asianis suis Galenus ait *βίβιον*, dici legumen, eoque solo nomine id vocari: Atticis verò *σάραχον*, aut *κράμιον*. Latinis Vicia id nominatur à vinciendo, vt Varroni placet, quod item capreolos habet vt Vitis, quibus sursum versum serpit ad scapum lupini, aliūmue calamum, ad quem, vt hæreat, eum vincire solet, Gallis *Vesce*, Germanis *Vueicken*, Anglis *Fiche*. Est vicia quæ sponte nascitur, est & quæ caterorum leguminum modo in arvis seritur. Hæc caules habet tenues, quadrangulares, ternum fere

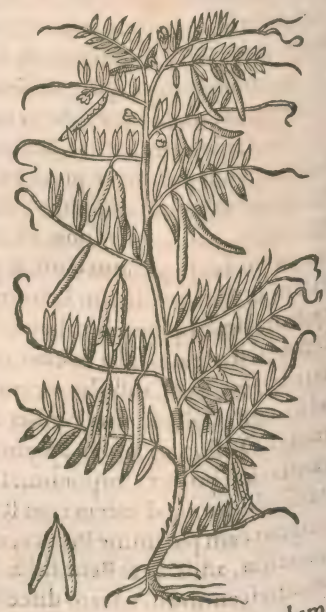
Genera.

Forma

VICIA VERA,
Aphaca Matth.



APHACA VERA,
Vicia Matthiolo.



pedum

pedum altitudine: folia longa, Lenti similia, ex pluribus vni pediculo adnexis composita: quorum singula maiora, latiora, crassioraque sunt quàm Lentis: flores subrubri, siue in purpura nigricantes: siliquæ latæ, quarum singulis grana includuntur quina senaue, non globosa, sed Lentis instar propemodū compressa, nigra, gustu insuauia. Seritur quocumque solo, cultu facillimo, & solum in quo satum fuerit lætificans. Hic veram Viciam expressimus, Matthiolus nomine aphaces depinxit, quam Galenus cum Vicia coniunxit. Dioscorid. Aphacam, quæ ἀφάκις Græcis nominatur in aruis nasci dixit, altiore Lente, tenuibus foliis, siliquis Lente maioribus, in quibus terna quaternaque semina nigra, Lente minora. Theophrastus Aphaces oleris meminit inter intubacea de quo postea nos agemus, & Aphaces leguminis, eam cum Lente & Piso in leguminum genere ponens, quorum sera satio. Idem alio loco scribit quorundam leguminum siliquas esse ἐπιπλάσις, vel ὑποπλάσις, vt legisse Gaza videtur, id est, interprete Gaza nonnihil latas, vt Lentis & Aphaces, Aphacesque fructum celeriter perire. Idem frugum & leguminum pestes recensens tradit Aphacen à Securidaca strangulari. Plinius Theophrastum secutus, vno loco Aphacen in cichoriaceis numerat, alibi vero Dioscoridis Aphacam ita exprimit, vt ex eo transcripsisse videatur, vel certe ex eo auctore ex quo Dioscorides ipse descripsit. Aphace, inquit, tenuia admodum folia habet: pusillo altior Lenticula est, siliquas maiores fert, in quibus terna aut quaterna semina sunt, nigriora, & madidiora, & minora Lenticula. Nascitur in aruis. Itaque Aphace rectè fortasse dicitur legumen hic depictum, quod Matthiolus nomine Viciæ exhibuit. Aphaces, & Viciæ semina figura non esse rotunda, veluti Fabarum Galenus scribit, sed aliquanto latiora quomodo lentium. Hac cum siliquis atque integra planta rustici reponunt, vt brutis pecudibus sint pabulo. Per famem tamen quosdam sibi cognitos, qui hæc quoque comederint, potissimum vère, cum adhuc virent, quemadmodum Fabas, & Cicer edere consueuerunt. Sunt autem non insuauia modo, sed concoctu etiam difficilia, aluūque inhihent. Perspicuum ergo est cum sint eiusmodi, alimentum quod ex ipsis distribuitur, esse haud quaquā boni succi, sed crassum, atque ad succum melancholicum gignendum idoneum, vt de Lente diximus. Verum Lenti quidem multa bona insunt, his autem nihil bonorum illius adest. Aphacæ semen, auctore Dioscoride, adstringendi vim habet, quare torrefactum stomachi aluique fluxiones sistit, si fresum lentis modo decoquatur. Natura Aphacæ ad spissandum efficacior inquit Plinius quàm Lenti: reliquo vsu eosdem effectus habet. Stomachi aluique fluxiones sistit semen decoctum. Vicia sylvestris caulibus, foliis, siliquis satiuæ similis est, nisi quod omnia hæc minora habet, caules teneri sunt, graciles, angulosi folia in pediculis eodem modo quo in satiuæ disposita, quorum extrema in binos ternosque capreolos desinunt: flores parui in ipso caule: siliquæ item parue longiusculæ, angustæ, in quibus sena septenaque grana, nigricantia, dura, viciæ seminibus minora. In agris cum segetibus prouenit. Hanc sylvestrem Viciam Dodonæus Arachum nominat, tertia syllaba per, ch, scripta, & Craccam, Galli Vesci sauuage & vesceiron, Germani Vuilde vuicrem, & Sant Christoffel: kyan, Brabantii Crok. Ruellius etiam Craccā appellari refert. Fuchsius Aphacen vocat, Matthiolus, Viciam. Quorum sententiam improbat Dodonæus, quod seminis Craccæ figura exquirit rotunda est, seminum vero Viciæ & Aphaces, forma rotunda non est, sed aliquanto latior, veluti Lentium, vt ex Galeno modo diximus. Viciæ sylvestris figura qualis sit, ex imagine satiuæ intelligi potest.

Locus.

In a. 142.

Li. 2. Diot.

Li. 1. c. 142.

Locus &

Forma

Lib. 7. Hist.

cap. 7. & 11.

Ibid. ca. 5.

Cap. 8.

Lib. 27. c. 5.

Li. 1. Alim.

Vfus

Li. 2. ca. 142.

Vires.

Lib. 27. c. 5.

Locus.

Forma.

Locus.

Li. i. Alim.



ARACHVS, CAP. LIII.

Arachis leguminis sylvestris genus Vicię sylvestri planè simile est cauliculis, foliolis, capreolis: floribus dissimile, nam acruatim in longis pediculis oriuntur, ferè in spicę formam, ex cæreleo purpurei: deinde siliquę compressę, in quibus semina Vicię sylvestri similia, Vellaunij & Aruerni etiamnum hodie vocant *Arousses*, quasi Arachum, corrupto quidem, sed adhuc seruatō veteri nomine. Inter segetes crescit, & in agrorū marginibus ἀραχὼν Gręci vocant, Latini similiter Arachum, de quo sic Galenus. Apud nos sylvestre quoddam rotundum ac durum, Eruoque exilius, in fructibus cerealibus reperitum, quod Arachum nominant, non per c, sed per ch, vltimam syllabam proferentes quod selectum proiciunt, vti & semen Securidacę. Hęc Dodonęus in frumentorum Historia.

FŒNUMGRÆCVM, CAP. LIIII.

Nomina



Li. 2. ca. II.

FŒNUMGRÆCVM, ἡλίσ, κεραίτις, ἀρυβέρος, βύκερος Gręcis, Latinis fœnumgræcum. Maior Gręcarum appellationum pars à siliquarum est similitudine sumpta: hę enim corniculis similes sunt. Hinc ceraitis simpliciter à cornu dicitur: κέρας enim Cornu significat. Aigoceros à caprini cornu similitudine, quemadmodum à bubuli Buceros, quod nomen Theophrastus huic plantę indidit. Columella simpliciter Siliquā à rusticis vocari scripsit. Varro Siliculam, Plinius. Siliciam, Arabes Olba, Helbe, seu Hebbe, Itali *Fiengreco*, Germani *Bockshorn*, Hispani *Alformas*, & *Alhouas*, Galli *Fenugrec*, & *Senegre*, Angl. *Fenugreek*, Belg. *Fenigrec*. Fœnigręci genera sunt duo, satium, & sylvestre. Fœnumgræcum satium

FŒNUMGRÆCVM
satiuum Matthioli.

Genera.

Forma.

Locus.



caules multos ab vna radice profert teneros, rotundos, nigricantes, inanes, ramosos: folia pratensis Trifolij modo, in ambitu serrata: flores candidos, paruos, ex quibus siliquę prodeunt longę, corniculorum figura, incuruę, & acuminatę, in quibus semen sub fuluum, pingue, grauis odoris. Radice firmatur multiplici, tenuique. Fœnumgræcum sylvestre radice est longa, lignosa, furculosa: caule simplici dodrantali, ima parte corticofo: folijs paucis, satiui folijs similibus: siliquis quàm in satiuo latioribus, quę in tenue veluti filū desinūt, & curuorum instar cornuū arcuantur: semine quàm in satiuo minore. In aridis prouenit. Sylvestre aliud fœnumgræcum Tragi & recentiorū multis rotundis & longis repit caulibus. Folia



Folia ei oblonga sunt, veluti Vicię, singula tamen maiora, latiora ac rotundiora, flores ex foliorum sinibus prodeunt, albicantes: siliquę oblongę & aliquantulum recurvę, Fœnogręco similes, sed minores, in quibus semen angulosum, sapore Vicię. Radix longa & sæpè tricubitalis, quę non facile intermoritur, verum singulis annis primo vère regerminat. Reperitur in vtraque Germania, locis siluosis, opacis & incultis. Nullius in medicina aut cibo, quod sciatur, vsus. Satiuum Septembri mense, vel circa æquinoctium seritur, cum pabuli causa seritur, & mensis Ianuarij ultimo, vel primo Februarij cum in messem seminatur. Silicia hoc est Fœnumgręcum, inquit Plinius, scarificatione seritur, quatuor digitorum sulco, non altiore, quantoque peius tractatur, tanto provenit melius. Rarum vel, Mirum dictu, esse aliquid cui profit negligentia. Iunio & Iulio mensibus floret, dein siliquas producit, Augusto maturum semen legitur. Fœnumgręcum veteres in cibos recipiebant, nec non in medicos vsus. Fænigręci semen Galeno inter manifeste calfacientia censetur, eundemque hominibus in cibo vsum præstat, quem Lupini. Sumitur enim cum Garo alui subducendę gratia: estque huic rei multo quàm Lupini accommodatius, cum nihil ex propria substantia habeat, quod transitum remoretur. Manditur autem & cum aceto & Garo sicut Lupini. Multi præterea & Fœnumgręcū & Lupinos ex vino, garo, & oleo sumunt, alij etiam panem addunt, eoque obsonio sunt contenti, quod ut ventrem minùs subducatur, caput certe non tentat, quod nonnullis Fœnumgręcum ex Garo facere solet. Præterea stomachum non subvertit: nam id quoque Fœnumgręcum in quibusdam efficit. Succus ipsius cum melle sumptus ad omnes prauos humores qui in intestinis habentur subducendos est accommodus: suo quidem lentore leniens, calore autem dolorem mitigans. Quod autem absterforiæ facultatis sit particeps, intestina etiam ad excretionem instigat, sed parcius ei mel est admiscendum, ne mordacitas exuperet. In diuturnis verò

Tempus.

Lib. 18. c. 16.

Tempus.


Li. 1. Alim.

Vsus & vires.

thoracis citra Febrem affectibus, pingues cum eo palmulas elixare oportet, vbi autem succū ipsum expressum copioso melli miscueris, ac rursum super carbonem ad mediocrem crassitiem coxeris, tum demum longe ante cibum vti. Hodie Fœnogræco in cibis non vtimur, sed in medicos vsus sæpissimè, præsertim à chirurgis, admittitur. Farina enim eius, vt recte tradit Dioscorides, vim habet molliendi, discutiendique: in aqua mulsa decocta aduersus tam internas quàm externas inflammationes efficaciter illinitur: lienem cum aceto & nitro trita extenuat. Succus decocti eius fœminarum malis subuenit, & siue tumor, siue præclusio sit vuluæ, fouentur & insident. Fœnigræci in aqua decocti cremor expressus, capillos, furfures, & manantia capitis vlcera purgat: locos dilatat, & emollit, si cum anserino adipe pessi vice subiiciatur. Viride cum aceto vtilissimum imbecillibus locis, & vlcera sentientibus Decoctum eius prodest aduersus tenesmos, fœtidamque dysentericorum proluuiem. Oleum quod ex eo exprimitur, & myrto, capillos, & genitalium cicatrices absterget. Nec Fœnogræco minor est auctoritas, inquit Plinius, quod Telin vocant, alij Carphos, alij Buceras, alij Ægoceras, quoniam corniculis semen est simile, nos Siliciam. Vis eius siccare, mollire, dissoluere. Succus decocti fœminarum pluribus malis subuenit, siue duritia, siue tumor, siue contractio sit vuluæ, fouentur, & insident: infusum quoque prodest. Furfures in facie extenuat. Spleni addito nitro decoctum & impositum medetur: item ex aceto. Sic & iocinori decoctum. Subiiciuntur & alia plura ad vsum medicū pertinentia, de quibus & iis quæ Dioscorides tradidit, iudicium ferri potest ex iis quæ Galenus scribit: nempe Fœnogræcum calefacere secundo ordine, desiccare primo: quare feruentes phlegmonas irritare, exacerbareque, quæ verò minùs sunt calidæ & duræ, eas digerendo curare. Sicci seminis farina, inquit Matthiolus, cum sulphure & nitro lentigines delet. Medetur vlcerosæ scabiei, si cum quarta parte seminis Nasturtij excipiat aceto, & subinde illinatur. Eadem in hydromelite decocta, addita axungia auxiliatur genitalium tumoribus: parotidas etiam iuuat, chiragram, podagram, & articulorum luxationes. Ex vino subacta carcinomata purgat. Datur vtiliter potandum Fœnigræci decoctum diuturna tussi laborantibus, & cum pectus fuerit exulceratum. Seminis decoctum maceratis in eo Linteolis, & fronti adhibitis, oculorum fluxiones auertit.

S E S A M V M

CAP. LV.

Nomina  **S**AMON dicitur Græcè, similiter Latinè Sefamum, & Sefama, Arabicè *Semsem*, & *Sensera*, Italicè *Sesamo*, *Sosmano*, & *Ingiolina*, Hispanicè *Iorgilin*, & *Alegria*, Gallicè *Iugioline*. Sesami quidem semen in officinis satis protritum est, ex quo videlicet copiosum exprimitur oleum, ipsa verò Sefami planta non æquè nota, vt pote quæ numquam vel rarissimè in Italia & Gallia feratur. Semen autem quo Officinæ vtuntur, ex Græcia & Peloponneso ad nos conuehitur. Sefamum Theophrasto auctore, caule est ferulaceo, magis quàm arundinaceo, Milio simili, crassiore tamen ac magis multiplici, radice numerosiore: foliis rubentibus: flore viridi, herbaceo: semine vasculis incluso Papaueris modo. Plantā nomine Sefamilis hîc pictā à Luca Ghino ad se misisse ait Matthiolus, sed legitimum Sefamum esse non affirmat, quod culum non ferat Milio crassiore, altiore, numerosiorémque, nec radices plurares, sed scapum Fabacei æmulū, in quo vt in Faba, siliquæ triangulares, aut quadrangulares, in quibus semen. Deinde folia eius non rubent, nec flos herbaceus est. Ex quibus tam leuibus coniecturis statuere aduersus omnium iudicia non debuit Matthiolus postremam plantam non esse Sefamum, vt ait Pena, quantum

Lib. 8. Hist.
cap. 3. & 9.
Forma

SESAMVM *verum.*

tum enim seminis Sefamini ex Alexandria & Creta defertur, huius plantæ est. Sefama, inquit Plinius, ab Indis venit, ex ea & oleum faciunt, color eius candidus. Omnium quæ ex æstiuis sementibus ager recipit, Sefamam terræ molestissimam esse scribit Theophrastus, plurimumque posse eam emaciare, utpote quæ multiplici magis, crassioréque calamo, & numerosiore radice sit quàm Milium. Sefamo, ut cæteris leguminibus vefcebantur antiqui Galeno teste, qui ob id leguminib⁹ subiunxit. Plinius æstiuis frumentis annumerat. Sefami semen, inquit Galenus, pingue est, ideoque repositum celerrimè fit oleosum: quamobrem eos qui ipso vescuntur celeriter implet, stomachumque subuertit, ac tardè concoquitur, pingueque corpori præbet alimentum. Liqueat ergo quod ventriculi partibus vigorem ac robur addere nequit, quemadmodum neque aliud quoduis pingue. Est autem crassi succi, ideoque non propere peruat. Ipso autem solo non admodum vescun-

Lib. 8. Hist.
cap. 9.

Li. 1. Alim.
Lib. 18. c. 10.

*Usus
& Vires*

tur, sed cum melle crudo Sefamidas, quas vocant, (nimirum Placentas) effingentes. Panibus etiam inspargitur. Sefamum Dioscoridi stomacho inutilis cibibus, halitus grauitatem facit, quoties inter mandendum commissuris dentium inhæsit. Nervorum crassitiem illitu discutit. Medetur auribus fractis, ambustis, inflammationibus, coli doloribus, & cerastæ moribus, capitis dolores qui æstuatione concitantur, ex rosaceo lenit. Eadem efficit herba decocta in vino: præsertim inflammationibus oculorum, doloribusque prodest. Ex eo fit oleum quo Ægyptij vtuntur. Quæ verò Ruellius vertit, medetur auribus fractis, & cætera, Græcè sic leguntur. Καὶ τὰ ἐν ὠσὶ θλάσματα, καὶ φλεγμοναί, καὶ πυρίχυστα, & κάλων ἀλγῆματα, & κεράτου δάγμα θεραπεύει, Id est, Aurium contusiones, inflammationes igne ambusta, coli dolores, atque cerastæ morsum sanat. Cornarius tamen κάλων ἀλγῆματα artuum dolores interpretatur, legendumque censet κάλων per ω, non κάλων per ο. quod intestinum crassum significat. Lacuna verò in nonnullis manuscriptis codicibus legi tradit, ἀσκηλαβώτης & κεράτου δάγμα, id est, stellionis & cerastæ morsus in quibusdam tantum κωνοπῶν δάγμα θεραπεύει, id est moribus culicum medetur. Sefama trita in vino sumpta inhibet vomitiones inquit Plinius. Aurium inflammationi illinitur, & ambustis. Eadem efficit & dum in herba est. Hoc amplius oculis imponitur decocta in vino, Stomacho inutilis cibibus, & animæ grauitatem facit: stellionum moribus resistit: item vlceribus quæ cacoethe vocant. Et auribus oleum quod ex ea fit prodesse diximus. Hæc sic legimus in vulgatis nostris exemplariis, Cornarius verò in vetere suo codice pro vino legit ouo, idque verisimilius. Sefama trita in ouo sumpta inhibet vomitiones. Deinde pro hoc amplius, habet, Hæc amplius, ut de herba accipiamus. Sefamum, Galeno, non parum in se continet viscosum & pingue, quare emplasticum est, & molliens, ac modicè calidum. Eiusdem facultatis est quod ex eo conficitur oleum, herbe quoque decoctum similem vim obtinet. Oleum Sefaminum, ut tradit Mesues, impinguat, semen auget, asperam arteriam lenit, & vocem ob id claram reddit.

Lib. 2. c. 92.

Li. 22. c. 24.

Embl. 87.
libr. 2.

Lib. 8. sum.

Li. 3. Antid.

Nomina

Genera.

vnum strangu
amo

ΠΥΒΑΓΧΗ Græcè sic & Latinè Orobanche nominatur, & Erui angina, à Theodoro Eruanga. Nam Orobanche ab Erui strangulatu nomen adepta est, nempe quod ὀροβον ἀγγχεῖ, id est, quod Orobum siue Eruum strangulat. Duplicem esse Orobranchen ex Theophrasto, Galeno, Dioscoride colligere licet. Vnam quæ legumen sit, aut leguminum Erui præsertim vitium, & pestis: alteram quæ cauliculus tantum sit subruer. Theophrastus de seminibus quæ inter alia nascuntur loquens, vt de Ægilope qui in Hordeo magis oritur, de Aracho qui in Lente, de Securidaca quæ in Aphaca, subiicit. Ἔνια δὲ φανερώς ἐστὶ κοινὰ πλεονόντων, ἀλλὰ διὰ τὸ μέγιστα ἐν τισὶν εὐαθροῦν (sic enim legendum sensu ita postulante, & Gazæ versione subscribente, non ἀσθενῶν, vt in publicis exemplaribus legitur) ἰδία τούτων φαίνεται. καὶ ὅπερ ἡ ὀροβάγχη τῶν ὀρόβων, καὶ ἡ ἀπαρίνη τῶν φακῶν, ἀλλ' ἡ μὲν ἐπικρατεῖ τῶν ὀρόβων διὰ τὴν αἰσθητικὴν, ἡ δὲ ἀπαρίνη μέγιστα ἐν τοῖς φακοῖς εὐτροφεῖται. τρόπον δὲ τινὰ παραπλήσιος ἐστὶ τῇ ὀροβάγχῃ, διὰ τὸ ἐπιβάλλειν ἑκατέρῃ ὅλον ὡς περ πλεονόντων: ἀποπνίγεται δὲ ἕτος, ὅθεν καὶ τὸ ὄνομα εἰληφε. Id est, Quædam autē sunt perspicuè multorū communia. Sed quia in quibusdā maiore vim habent, horū propria existimantur, veluti Orobanche Orobi, Aparine Lentis. Sed Orobanche quidem Eruum vincit propter imbecillitatem, Aparine autem inter Lentē bene nutritur: & ea quidē Orobāche quodammodo similis est, quia totam plantam aggreditur, & veluti brachiis amplexatur: sic enim strangulat, vnde ei nomen. Idem alio in loco de iis scribens quæ vicinas plantas interimunt. Καὶ δὲ ἡ ὀροβάγχη καὶ λαμβάνει τὸν ὀροβον τὸ περιπλέκεται καὶ καὶ ἀσθενεῖ: καὶ τὸ λευκώδωρον τὸ βέκερας ἐκ τῆς ῥίζης παραφυοῖται. Id est: Etenim Orobanche Eruum necat amplexu compressūque suo, & Limodorum fanumgræcum interimit protinus radici adnascens. Orobranches leguminis sic quoque meminit Galenus. Reperit igitur in Lente quoque ex mutatione ipsius enatum durum rotundūq; Arachum, & Pelecynum seu Securidacam semina non vesca: præterea Aparinen, quæ non modò non esculenta est, sed plantæ lentis dum assurgit, vndique implexa, ipsam strangulat, suffocat, & detrahit, non aliter quàm Orobanche Eruum. Plinius & illius mentionem facit his verbis. Est & herba quæ Cicer enecat, & Eruum circumligando se, vocatur Orobanche. Orobranchen legumen putant esse docti herbarij quæ hic depicta est, indicatā pro Rphace à Dodonæo. Tenuibus, angulosis, geniculatis, longis, Lentēque altioribus cauliculis assurgit. Folia sunt ei parua, tenuia, latiuscula, in acutum desinentia, in singulis geniculis bina, inter sese opposita, circa quæ tenues viticulæ, & graciles pediculi, flores ferunt paruos, ac luteolos, quos siliquæ sequuntur latæ, Lentis siliquis longiores, in quibus semina quaternaria quinquæ, lata, nigra, dura, Lente minoraradicibus parua sunt & fibrata. Alteram Orobranchen Dioscorides describit his verbis. Orobanche cauliculus est sesquipedalis, & interdum maior, subruer, hirsutus, tener, sine folio, pinguis: flore subalbido, aut in luteum vergen

Li. 5. caulf.
cap. 22.

Li. 1. Alim.

OROBANCHE Legumen,
Aphaca Dod.

Li. 8. c. 17.

Lib. 4. c. 18.

Forma

obanche allera

Li. 1. ca. 136.



vergente: radice digiri crassitudine, & cum ariditate flaccescit caulis, fistulo-
sa. In hac historia quæ Ruellius vertit, sine folio, pinguis, Græcè legimus *φύλα-
ξος ὑπολινάριον*, id est, foliis sub pinguibus: neque enim prorsus foliis caret hæc
Orobanche, sed in summo foliosa habet, inter quæ flores prodeunt. Plinium Li. 22. c. 25.

OROBANCHE

altera Matthi.



Ruellius quidem securus est, qui Orobanchen sic descripsit, ita tamē vt cum superiore Orobanche hanc confundat. Orobanchen, inquit, appellauimus necantem Eruum & legumina: alij Cynomorion eam appellant, à similitudine canini genitalis. Cauliculus est sine foliis, pinguis, rubens. Legitimam hanc Orobanchen alteram esse quæ hic depicta est, quæque notis omnibus historiæ Dioscoridis respondeat, Matthiolus, & plerique docti herbarij existimant. Ananienſes, teste eodem Matthiolo Herba lupa vocant, quod vicinas herbas deuoret, nonnulli *Coda di leone*, alij *Herba tora*, quod vaccæ ea deuorata (vt pastores factò periculo testantur) ita taurum adeant. Cynomorion etiam appellatam à similitudine canini genitalis Plinius dixit, non inconcinna representatione: nam si quis eam contempletur glabro, singularique caule proſilientem, confarctos inter se flores, & quasi in glomum collectos monstrantem, genitalis canini effigiem referre perspiciet, quod in summo crassius, &

In cap. 136.
li. 2. Diosc.

Herbe au Tan

Leontobotane
Leonina herba

veluti galericulo contectum cernitur. Recentioribus Græcis *ὀσπριολών*, & *λεονοβιδών* dicitur, hoc est, legumen Leoninum, & Leonina herba. Eiusdem mentit auctor libri de plantis Aristoteli inscripti. Est quæ caulem habeat, inquit, sed absque fructus, & foliis, ut quam appellant Chrysocomen aut Chrysitid. Quibus verbis Orobanchen Dioscoridis, Hæmoderon Theophrasti perspicue intellexit, Chrysitidis nomine conuenientes à fuluo colore Sciolus quidam exposuit Chrysocomen. Dodonæus hanc Dioscoridis Orobanchen, Theophrasti *λιμόδωρον* esse putat, de quo sic Theophrastus. *Τὸ δὲ ὑποφυδιζον ἐκ τῆς ῥίζης τῆς κυμίνης, καὶ τῆς βακέρως τὸ λιμόδωρον* (non *λιμόδωρον*, sed *αἰμόδεον* legendum, a cute tanquam cture infecta, puro, *μονόχυλον*, *ἐκ ἀπέμεφες τῆς χυλῆς*, *πλὴν βραχύτερόν τι πολὺ, καὶ ἀνωθεν τί κεφαλῶδες ἔχει*, *ρίζαν δὲ ὑποσφύγγυλον*. Id est, Quod autem statim ab radice cumino, & Fœnogræco subnascitur Hæmoderon, vnicaule est, nec dissimili caule, verum breuiore multo, & superne quoddam veluti caput habet, radicem autem subrotundam. Idem alibi ait Hæmoderon radici protinus adnascens Fœnumgræcum necare. Interim ex emendato Theophrasto, insigne in Plinio mendum corrigendum. Legimus enim lib. 20. cap. 10. Et necatur cuminum ab imo dorso, cum legendum sit, Et necatur cuminum ab hæmodero, ex Theophrast. lib. 8. histor. cap. 8. Caterum Dioscoridis Orobanchen à Theophrasti Orobanche prorsus diuersam esse ex ytriusque historia perspicere licet: cum enim Dioscoridis Orobanche vnico constet caule, quæ Erum, vel quamuis aliam segetem sic apprehendere, & veluti brachiis amplecti possit, ut strangulet, quod de sua Orobanche tradidit Theophrastus, cauliculis repentibus & viticulis suis phantas vicinas complecti, non interimere singulari caule

In hifi. frus

Lib. 8. Hist.
cap. 8.

Li. 5. caus. 2.

Ibidem. diuersum est. Tamen Dioscorides Orobanchen suam inter quædam legumina nasci scribit, & ea strangulare, atque inde Orobanches nomen inditum. Quare dicendum, quod censet Marthiolus, hanc nullo sane amplexu, sed præsentia tantum sua, legumina, segetes, cannabini & linum interimere; quæ iuxta ipsam oriuntur: vel dicendum, Dioscoridem Orobanchen quæ duplex sit, pro vna duntaxat accepisse, quod à Plinio etiam factum, diximus. In agro Cannabe consito effossa multoties est Hemoderos, tam prope nascens sub radice Cannabis, ut eam amplecteretur, ac sustolleret, velut impacta, & agglutinata: quæ vicinia, & adhæsu, multum alimenti Cannabi adimebatur, quoniam Hemoderos planta succosa & per humida multo succo egeret, quò intercepto fraudabatur propinqua Cannabis. Priorem Orobanchen dicit Galenus sicca frigida: que temperaturæ esse in primo ordine. Alteram Dioscorides tradit oleris modo æstari crudam, & in patinis Asparagi modo decoctam: legumentis additam concoctionem eorum accelerare.

*Lib. 8. sim.
Vires &
tempera.*

ORNITHOPODIUM,

CAP. LVII.

Nomina

PLANTAM istam Ornithopodium, id est auis pedem, Gallicè *Pied d'oiseau*, appellare voluerunt herbarij. Est enim veteribus Græcis & Latinis, quod sciam anonymos, nisi sit Polygalon Dioscoridis, de quo mox dicemus. Ornithopodium autem non sine ratione dicitur, nempe à similitudine pedum parvæ auiculæ, siliquæ vni pediculo nixæ, quaternæ aut quinæ, expansæ, mucronatæ, quasi stylis aduncis, articulatis, curvatis referunt. Paruulis multis, tenuibus, ac gracilibus exit cauliculis per terram stratis, folia in his plurima, rotunda, parua, Lentis foliis minora & tenuiora: flosculi exigui, lutei, in paruis pediculis dense coaceruati: siliquæ parvæ, renues, quales diximus, in quibus sena, septenarius minuta & rotunda semina, Napi aut Rapi feminibus similia. Nascitur in arvis inter segetes. Reperitur & in locis incultis, veluti in collibus, pratis siccis & apricis, ac secus vias.

Forma

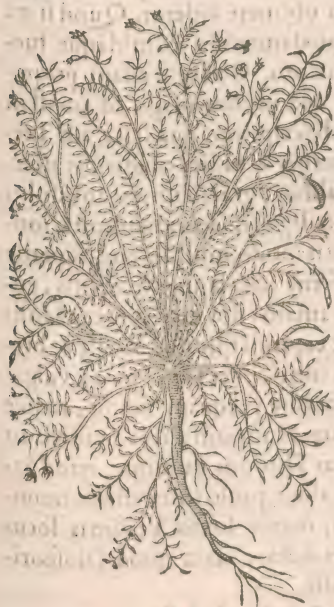
ORNITHOPODIUM Dod.

Ornithopodium aliud ex Dalechampsio, pictum damus, quod in aridis & sabulosis nascitur, radice multiplici huc illuc fusa,

ORNITHOPODIUM
tuberosum Dalech.

PVSILLVM

Ornithopodium Pena.



tenuibus fibris capillata, crebris tuberculis nodosa duris, rotundis: cauliculis multis, humi ferè sparsis, aut paululū extantibus: foliis Viciæ, minoribus, in singulis ramulis ex aduerso dispositis numero imparibus: flore in summis ramulis ex albo rubescente: filiquis exilibus, curuis, ferè ternis, velut articulis quibusdam distinctis: minuto semine. Herniariam quidam vocant, quia omenti & intestini prolapsui mirè auxilietur sumpta & admota. Item experimentis constat totius plantæ decoctum ac puluerem renum calculos frangere ac eiicere. Aliud perpusillum & elegans Ornithopodium pictum monstrat Pena. Oritur in marginibus herbidis Grinuincij Regiæ ad Tamesin flumē, non procul Londino. Vix binos aut ternos superat pollices: ramulis in terram sparsis, exilioribus & crebrioribus, venustius ordine positis quam in superiore: non aliis natalibus gaudet.

GLAVX, CAP. LVIII.

SUPERIORI similes præsertim foliis plantas aliquot adiungemus, primum eam quæ, si Dodonæo credimus, γλαύξ Græcis, & γλάξ, & γλάξ, Latinis similiter GlauX nominatur, Gallicè *Herbe au lait*, Germanicè *Milchkrant*. Cauliculos multos ex eadem radice mittit, teneros, dimidium pedem altos, in quibus vtrunque ordine digesta folia parua, longiuscula, minoribus Lentis foliis proxima, infernè candidiora quàm supernè: inter quæ flores prodeunt, Violis similes, minores & purpurei. Radix gracilis & fibrata per terram serpit. Locis saluginosis & vliginosis maritimis prouenit, in tota Zelandia: quæ satis Glauci à Dioscoride descriptæ conueniunt. GlauX, inquit, Cytiso & Lenticulæ foliis similis, quæ supernè virent, auersaq; candidiora spectantur: ramuli à terra exiliunt quini, seniue, tenues ab radice, dodrantem alti: flores Leucoij, purpurei, minores tamen. Nascitur iuxta mare. GlauX antiquitus Galaſton vocabatur, inquit Plinius, Cytiso & Lenticulæ foliis similis: auersa cādidiōra. Rami in terrā serpunt, quini seniue, admodum tenues ab radice: flosculi purpurei exeunt. Inuenitur iuxta mare. Coquitur in sorbitione similaginis ad excitādam vbertatem lactis. Eam qui hauserint, balneis vti conuenit. Dioscorides eandem ei vim tribuit. Coquitur, inquit, cum Hordeacea farina, sale, & oleo in sorbitione, adreuoandam

Lib. 1. c. 32.
Nomina

Forma.

GLAVX
Dodonæi.



nè: inter quæ flores prodeunt, Violis similes, minores & purpurei. Radix gracilis & fibrata per terram serpit. Locis saluginosis & vliginosis maritimis prouenit, in tota Zelandia: quæ satis Glauci à Dioscoride descriptæ conueniunt. GlauX, inquit, Cytiso & Lenticulæ foliis similis, quæ supernè virent, auersaq; candidiora spectantur: ramuli à terra exiliunt quini, seniue, tenues ab radice, dodrantem alti: flores Leucoij, purpurei, minores tamen. Nascitur iuxta mare. GlauX antiquitus Galaſton vocabatur, inquit Plinius, Cytiso & Lenticulæ foliis similis: auersa cādidiōra. Rami in terrā serpunt, quini seniue, admodum tenues ab radice: flosculi purpurei exeunt. Inuenitur iuxta mare. Coquitur in sorbitione similaginis ad excitādam vbertatem lactis. Eam qui hauserint, balneis vti conuenit. Dioscorides eandem ei vim tribuit. Coquitur, inquit, cum Hordeacea farina, sale, & oleo in sorbitione, adreuoandam

Li. 4. ca. 36.

Lib. 17. c. 9.

Vsus &
Vires.

GLAUX CLVSII.

L. 6. simpl.



extincti lactis vbertatem. Idem & Gale-
nus habet. Glaux herba & ipsa lactis ge-
nerandi vim obtinere videtur. Quod si ita
sit, calida quodammodo humidaque fue-
rit temperamento. Glaucem aliam propo-
suit Clusius qua nullam magis ad amullum
Dioscoridis descriptioni quadrare ait. Ter-
nis aut quaternis à radice caudiculis assur-
git, dodrantalibus, gracilibus, incanis: foliis
ordine vtrinque digestis secundum costæ lon-
gitudinē, lentis modo, mollioribus, superne
virētibz, inferne cana lanugine obsitis, gu-
stu nonnihil amaro: flos extremis cauliculis
confertus, & capituli spicæ ue obtusæ & bre-
uioris modo innascitur, Glycirrhizæ vulga-
ris forma & colore perquam similis, radice
exili, candicāte. Nusquam alibi se vidisse ait
quàm ad ripas Thormis fluminis, quod Sa-
lamanticam alluit, paulo infra urbem nomi-
ne carentem, mense Iunio. Verùm is locus
procul à mari distat, iuxta quod Dioscori-
des nasci tradit.

POLYGALON.

CAP. LIX.

Nomina
Lib. 4. c. 37.
Forma



OMEN ab affectu sibi vendicauit πολύγαλον, siue πολύγαλα, quod
potum, inquit Dioscorides, lactis abundantiam faciat. Frutex est
paruus, palmi altitudine, folio Lentis, gustu subacerbus. Po-
lygala Plinio palmi altitudinem petit, in caule summo foliis Len-

POLYGALON Matthioli,
Astragaloides Lobelij.

POLYGALA multorum:
quibusdam Onobrychis.



ticular

ticulæ, gustu adstricto, quæ pota lactis abundantiam facit. Polygalon Matthioli hîc appinximus, quod tamen verum esse is non affirmat. Palmarem, inquit, altitudinem non excedit, folia Lenticulæ habet, & gustu est adstricto. Præterea Carzolarius scripsit experientia sibi compertum esse, eius vsu lac copiosum in mulieribus provenire. Lobellius esse vult Astragaloides Herbariorum, quam circa arcem dirutam oppidumq; *Trenou*, Lugdunensis Galliæ in collibus sæpe legit. Quia vero ad Astragalon accederet, Astragaloidem cum Valerando rei herbariæ peritissimo nominavit. Cauliculis est palmum altis, aut pedalibus, foliis Ciceris, aut Galegæ, sed minoribus, in pediculis vtrique ordine sitis. Flosculi sunt in pallido puniceo, aspectu venusti. Radix crassitudine digiti.

Polygalon verum multorum est Dodonæi in Histor. Stirpium Viciæ alterius secunda species, in Frument. Histor. Onobrychis, Lobellio, Caput Gallinaceum Belgarum. Caules proferit à radice multos, cubitales, procumbentes, & per terram reptantes: folia Galegæ similia, tenuiora tamen subtus albicantia, ex pluribus angustis in acutum desinentibus coaceruata. Flores in longiusculis spicis rubent. Fructus echinati sunt, asperi, plani ac subrotundi. Diebusis Allobrogibus *Sparse* dicitur. Vbi pratorum copia non est, in asperis & lapidosis locis, paucula terra tectis, bidente tantum scalptis, iniecto fimo diligenter comminuto ea gens ferit, humoque ac insperso stercore operit. A satum imber si subsequitur, facillimè comprehendit, & optimè proficit, disiectis huc illuc cauliculis sic vestiens solum, ut in squallidissimo solo latissimi prati speciem ostendat. Sequatur annio ter cum adoleuit & corroborata est, pecoriquè gratissimum est pabulum. Gaudet præcipuè locis aridis, & sabulosis. Abundare lacte pecudes quæ illa viridi & sicca pascuntur, certissimum est.

Polygalam aliam ex Clusio hîc pictam damus, nusquam alibi quam in Hispaniis ab eo repertam, & obseruatam. Est quidem illa fruticosa, binos palmos alta, multas ferens virgulas lentas, Sparti aut Iunci modo: folia singulis oblongis costis inhærent, impari plerumque numero, quina, septena, aut plura,

Forma.

Locus.

Tempus.

Lib. 2. ca. 13.

POLYGALA *Valentina*.



POLYGALA *repens*.



Lenticu

Tempus. Lenticulæ similia, magis tamen carnosæ, & ad Rutæ colorem accedentia, gustu adstringente, & ingrato: flores Meliloto similes, colore luteo, coronæ in modum summis virgulis (quæ magna ex parte nudæ sunt, & maturo semine arefcunt) infidenti: incurvæ, longæ & teretes succedunt siliquæ, ternis aut quaternis internodiis distinctæ, quæ semen continent durum, oblongum, nigrum, ingrati saporis: radix longa, dura, lenta, satis crassa. Perpetuò viret, floret Aprili, Maio & Iunio: semen Iulio maturum est. Apes ex eius flore mel plurimum colligere creduntur. Agro Salmaticensi frequens secus vias: inuenitur etiam in Granatensi, Murciano, & Valentino regno, locis arenosis, & collium decliuibus. Salmanticenses *Coronilla de Rey* vulgo appellant, quasi Sertulam Regiam, & istic Officinæ Meliloti vice vtuntur, Granatenses & Murciani *Lenteiucla*, id est Lenticulam, Valentini Poligalam. Ad Ornithopodium Dodonæi accedere videtur.

Locus. Apud nonnullos Herbarios etiam Polygalæ nomen adepta est, plantula hæc multis densissimisque ramulis palmum longis, reptantibus foliolis Herniariæ per interualla distinctis, è quibus florum, veluti candicantes globuli verticillatim oriuntur. In scrobibus sabulosis, fossarum & agrorum marginibus, Antuerpiæ & Gandauo conterminis luxuriat.

ONOBRYCHIS, CAP. LX.

*Nomina
Genera.*

ONOBRYCHIS ab Asini ruditu nomen adepta, Latinis similiter Onobrychis dicitur. Eius genera aliquot florum colore distincta. Prima Dodonæi herbula est tenera, palmum vnum, aut duos alta, caulibus gracilibus & teneris, in quibus foliola viridia, ferè Lentis: flores secus cauliculos, & in summo exeunt, cæreui, Violæ purpureæ quadamtenus similes, sed inodori, tintinabuli quinquanguli ferè figura, è cuius medio

*ONOBRYCHIS
Prima Dodonæi.*



Forma.

*Locus.
Lib. 3. c. 152.*

Li. 24. c. 16.

pistillum exeritur, in summo tripartitum. Flores Oriente sole panduntur, Occidente occluduntur. Onobrychis secunda Dodonæi Polygalæ esse. Cauliculos profert graciles, lentos, lignosos, palmum vnum longos, humi repentes: foliola parua, angusta, Lentis foliis similia: flores in summis cauliculis fumarie floribus haud absimiles figura & magnitudine, aliquando rubentes, aliquando niuei candoris: folliculos paruulos, vtraque parte foliolis, veluti alis paruuis contextos. Radix tenuis est & lignosa. Prima in fecundis agris inter Triticum prouenit. Secunda in aridis montibus, & secus vias. Maio mense floret: Illa Iunio & Iulio. Onobrychis tertia, purpurea, radice est parua, candida, inutili: caulibus multis, pedalibus, rectis, non vt in aliis Onobrychidis generibus, per humum repentibus: foliis Lentis, per caules nullo ordine dispositis: flore puniceo, in summis caulibus denso & copioso: semine minutulo, in folliculis, seu Vesicis angulosis. In Siccaneis montium pratis profilit. Hanc esse Dioscoridis Onobrychida declarat ipsius Historia. Onobrychis, inquit, folia habet Lentis, longiora paulo, caulem dodrantalem: florem puniceum, radicem paruam. Nascitur in vliginosis & incultis. Quibus subscripsit Plinius his verbis, Onobrychis folia habet Lentis, longiora paulo: florem rubentem: radicem exigua & gracilem. Nascitur

ONOBRYCHIS

Secunda.



ONOBRYCHIS TERTIA,

purpurea Dalechampij.



ONOBRYCHIS IIII.

Lutea Dalechampij.



Nascitur circa fontes. Onobrychis quarta, lutea, in niuosis Iuræ montis cacuminibus profilit, radice crassa, lignosa breui, candicante: cauliculis perquam multis, pedalibus: folio Lini, angustiore, longiore, inæquali posito è cauliculis prodeunte: flore luteo, copioso, paruo, in summis cauliculis nitente. Herba rara, & vix alibi visa. Onobrychis Galeno auctore, rarefaciendi digerendique vim obtinet. Quare folia eius etiánum virentis, illita ad morem cataplasmatís, tubercula discutiunt: arefacta verò si cum vino bibantur, strangurias sanant. Quínetiam sudores elicit cum oleo inuncta. Herba suapte vi si trita illinatur, Dioscoridi, tubercula dissipat, cum vino pota strangurias sanat: illita ex oleo sudores mouet: at Plinio, siccata in farinæ modum, & inspersa vino albo, strangurias finit. Aluum sistit. Succus perunctis cum oleo sudores mouet.

Li.8. simpl.
Vires &
Temper.

Lib.3. c.152.

Li.24. c.16.

Forma.



Nomina

Hoc Anthyllidis genus radicem edit nigram, lignosam, fibratam, dimidium pedem longam, superne in multa veluti caulium principia diuisam, crassiuscula, laminulis corticosa, ex quibus folia multa exeunt, humi strata, longa, ex foliolis composita, Lenti similibus, vtrinque ordine ex aduerso digestis. Flores in cacumine nudarum virgularum emicant, oblongi, lutei: deinde siliquæ Lenti similes, nigrae, ex quarum vertice tenuis villus oritur, capreolo clauiculæ uel similis. In macris & fabuletis apricis gignitur.

SOLEA EQVINA, CAP. LXII.



ASILIQVARVM figura plâta hæc Solea Equina, siue Ferrû Equinum nominatur, ab Italis Ferro di Canallo, à quibusdam Sfera Ca-

nallo ab effectu, quod equi, qui diu plantam hanc virentem calcauerint, ferreis soleis exuantur. Chymici inter Lunariæ genera recensent. Securidacam montanam Matthiolus appellat, quod non paruam videatur habere cognationem cû minore Securidaca, tû figura, tum viribus. Radix eius est longiuscula, candida,

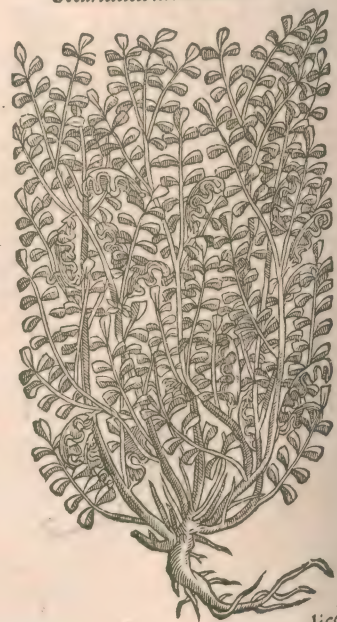
SOLEA EQVINA

Dalechampi.



SOLEA EQVINA, siue

Securidaca montana Matth.



modicè

modicè fibrata: cauliculi in orbem multi, tenues, humi procumbētes, furculosi: folia Lentis: flos Genistæ luteus: semen Lunæ crescentis instar excavatum in siliquis, non continuo tractu porrectis, & æqualibus, vt in reliquis siliquatis, sed flexuosis crenis per ambitum lunatis, & intercis, Solearum equi figuram huic Legumini peculiarem propemodum referentibus: quam ob causam quidam Lunariam siliquatam vocant. In saxosis & macris locis Monspelienſis agri creſcit. Floret Maio mense. Tota amara est, & Hedyſaro natura aſſimilis. Quod calcatu Soleas equorum frangat, fabuloſum eſſe Pena aſſerit, ſeq; ſapius eius rei fruſtra periculum feciſſe. Huic aliam idem ſubiungit, non minus venuſtam, aut raram in Narbonenſium ſegetibus naſcentem, quam Scorpoidem Leguminoſam vocat. Radice nititur fibrata: cauliculos rectos, graciles, binos aut ternos, pedales & ſeſquipalmes erigit, in quorum ſaſtigio admodum incuruis mu-

Forma.

Locus.

Vires.

SCORPIOIDES

Leguminosa.



STELLA Leguminosa

Lobelia.



tronibus adunca cornicula, Fœnogræco rotundiora, graciliora inſunt, quæ in-
trorſum flexas Scorpionum caudas tranſuerſis articulis, ac pulchris aſpectu,
lineis virgata, imitatur. Floſculi lutei, puſilli. Folia Ornithopodij, au Tribuli exi-
liora, ab imo ſtatim ceſpite in nerualis vtrinque ſita. Securidacæ eſſe credunt
genus. Huic ob ſimilitudinem iungenda. Stella Leguminosa, quam Arturo Cor-
tuſio rariſſimam plantam debemus: foliis exit Leguminosa. Scorpoidis, flo-
ſculis Lampſanæ. Semen exile, pullum in corniculis tantulum ſalcatis, ex vno
pediculo aptis, & radiatim congeſtis, Stellam exprimentibus, guſtu Legumi-
noſo & glutinoſo. Ad amatoria ſummis laudibus celebratur.

LINUM, CAP. LXIII.

NON vt Græcis, ita etiam Latinis, & Officinis Linum dicitur, Nomina
Arabibus Bazari chichen, ſiue Bezerchean, Italis Lino, Germanis Lein, Genera.
& Flach, Hiſpanis Lino, Gallis Lin. Lini genera duo facit Matthio- In ca. 9. li.
us, Linum ſatiuum, & Linum ſylueſtre. Linum ſatiuum tenuibus, 2. Dioſcor.
ac rotundis culmis, ſeu virgis aſſurgit. Folia oblonga, anguſta, acuminata: flores Forma.

T

LINUM.

In cap. 96.
li. 2. Diosc.



LINUM Sylvestre
primum.



in summis virgis diuisis in breues & paruulos ramulos, venusti, colore cærulei, quibus parua & orbiculata lara capitula succedūt, in quibus semen oblongum, læue, glabrū, splendens, ex fuluo colore puniceum, quod λινόςπέρμα, & composita voce λινόσπερμα, & λινόσπερμον vocant. Radix est exilis.

Linum sylvestre vocatur planta secundo loco hîc depicta, non solum quod Linum facie referat, sed quod Lini modo in stamina duci possit.

Hanc Pena Linum marinum vocat, inter prata & littora herbida Narbonensis maris, ac inter stagnum & mare fruticæ, pedalis & sesquipedalibus ramulis, rectis, numerosis gracilioribus, lentis, cortice ad nendum comodo, in quibus pauciora quàm in Lino folia: flores non dissimiles, sed aurei, siue lutei, minores, Iunio & Iulio emergentes, semen & Pericarpia multo minora. Hoc reliquæ Gallia, Germaniæ, Angliæ ignotum est. Est & Linum sylvestre floribus albis, via qua Monspelio

LINUM Sylvestre
secundum, flore albo.



Frontignanum itur, in agrorum siccis marginibus, & cautibus nonnunquam obuium, teretibus, nitidis, dodranalibus virgultis. Flores albi, quam in luteo Lino maritimo maiores. Foliola Scopariæ, longe angustiora, exilitate Asparagi aut Fœniculi caules ambiunt.

Huic

Huic quadrare videtur Lini sylvestris tertij apud Clusium Historia. Aliud Linum sylvestre est tenuifolium, dense fruticâs, satiuo simile, nisi totum gracilius multo esset. Flosculi quinis foliolis cæruleis, fugacibus caducis constant, satiuo pares copiosis pedalis & cubitalibus virgultis, exilioribusque Lini, aut Linariæ purpureæ foliolis, è longiuscula radice. Est eiusdem generis Latifolium, foliis Hirsutis Tithymali Helioscopij paribus.

Chamelinum, siue sylvestre Linum perpusillum vix palmum æquat, foliolis pusillis, flosculis ex luteo pallentibus, cauliculis Lini, cæterisque omnibus quadruplo minoribus. In glareosis Gallobelgii, & Louanienfibus pomæriis oritur.

L I N U M Sylvestre
Tertium, marinum.



C H A M A E L I N U M,
siue Linum perpusillum.



Pingui latoq; solo, locis humidioribus, non sitientibus Linū felicius provenit. Lini semen, inquit Columella, nisi magnus est eius in ea regione quā colis proventus, & pretium proritat, ferendū non est: Agris enim præcipuè noxium est. Itaque pinguisimum locum, & modicè humidum poscit. Palludius Lini semen pro malitia sui ferendū non esse scribit, quoniā terræ vber exhaurit. Sed si velimus, loco pinguisimo, & modicè humido ferendum. Plinio feri debet in sabulosis maximè, vnoque sulco. Eo nihil magis festinat: vrit agrum, deteriorémque etiam terrā facit, quod & Vergilius testatur. *Vrit enim campum Lini seges, vrit Avena.* Seritur vère, Maio & Iunio mensibus floret. Post messem Triticeam, virgæ Lini merguntur in aquam solibus tepefactam, pondere aliquo depressæ. Satis maceratas indicio est membrana laxior. Iterumq; vt prius sole siccantur: mox arefactæ in saxo tunduntur stupario malleo. Lino in cibis utebantur veteres Galeno teste, qui sic scribit. Nonnulli friso quidem Lini semine vt obsonio, cum garo, non secus ac factitio sale vtuntur. Vtuntur autem & melli permiscen- res: quidam panibus quoque ipsum aspergunt. Stomacho autem noxium est, & coctū difficile, exiguumque alimentum corpori exhibet. Quod verò ad ventris deiectionem attinet, ipsum nec probaueris, nec vituperaris: exiguum tamen vrinæ mouendæ habet facultatem, quæ magis apparet, cum frixum sumitur. Tunc

Locus.
Lib. 2. c. 10.


Lib. 11. c. 1.

Tempus.
Li. 19. c. 1.

Usus &
Vires.
Li. 1. Alim.

aluum quoque magis sistit. Rustici autem homines eo vtuntur sæpenumero, frixo tusoq; mel admiscentes. Idem alibi. Lini semen flatuosum est, etiam si frigatur, & multa sanè recrementitia humiditate plenum. Est verò etiam in primo ordine quodammodo calidum, ac humiditatis & siccitatis, velut in medio situm. Sed nunc nullus eius in cibis vsus est, in medicamentis frequens. Lini semen Dioscoridi easdem quas Fœnumgræcum vires habet. Discutit, & emollit omnem intus forisq; inflammationem cum melle, oleo, exiguaque aqua decoctum, aut melle cocto exceptum. Vitia cutis in facie varosque crudum tollit: illitum cum nitro & ficulneo cinere, parotidas, duritiâsque discutit: vlcera quæ serpunt, fauosque cum vino decoctum expurgat: vngues scabros eximit, cum pari modo nasturtij & mellis: vitia pectoris extrahit, si ex melle in eclegmatis vicem substituatur: tussim lenit, venerem stimulat, si farina Piperis & melle exceptum pro placenta largius adsumatur. Huius decoctum interaneorum, vuluæq; erosionibus immittitur,alui excrementa euocat, ad vuluæ inflammationes in defensionibus perquam utile. Lini semen inquit Plinius, cum aliis in vsu est, & per se mulierum cutis vitia emendat in facie. Oculorum aciem succo adiuuat. Epiphoras cum thure & aqua, aut cum myrrha ac vino sedat: parotidas cum melle, aut adipe, aut cera: stomachi exsolutiones, vel dissolutiones, inspersum polentæ modo: anginas in aqua & oleo decoctum, & cum aniso illitum. Torretur vt aluum sistat. Cœliacis ac dysentericis imponitur ex aceto. Ad iocinoris dolores estur cum vua passa. At phthisin vtilissimè ex semine fiunt ecligmata. Musculorum, neruorum, articulorum, ceruicis duritias, cerebri membranas mitigat farina seminis, nitro aut sale, aut cinere additis. Eadem cum fico item concoquit & maturat: cum radice verò Cucumeris sylvestris extrahit quæcumque corpori inhærent. Sic & fracta ossa. Serpere vlcus in vino decocta prohibet, eruptiones pituitæ cum melle: emendat vngues scabros cum pari modo nasturtij: & testium vitia & ramices cum resina, & myrrha, & gangrænâ ex aqua. Stomachi dolores cum Fœnogræco sextariis vtriusque decoctis in aqua mulsa. Intestinatorum & thoracis perniciofa vitia, clystere in oleo & melle. Hactenus Plinius. Exprimatur è Lini semine oleum multiplicis vsus: neque enim à pictoribus tantum & statuariis, aliisque artificibus expetitur, nec ad lucernas solum utile est, sed & ad medicos vsus frequenter vsurpatur. Neruorum conuulsionibus perutile est: duritias omnes mollit, neruorum tensiones cōtractionesque laxat: dolores illitum sedat. Omnibus sedis affectibus commodum est, hæmorrhoidibus, condylomatibus rimis, ac doloribus, sceminarum induratos locos mollit. Nymphææ aut Rosarum stillatitia aqua ablutum, ambustis auxiliatur. Sunt & qui bibendo maximo successu iis exhibeant, qui lateris dolore vexantur, sed recens sit oportet: nam inueteratum contracto rancore non modò exalfacit plusquam par sit, sed etiam nauseam mouet. Linum sylvestre cum floribus decoctum & illitum, tumores resoluit, & inflammationes lenit: præterea induratos articulos mollit, panosque in inguinibus sanat.

CANNABIS, CAP. LXIIII.

Nomina  ANNABIS Græcis, & ἀνέλον, & ἑχονορρόπον, Cannabis Latinis, Arabibus Schehedenege, & Canab, Italis Canape, Germanis Zamer Hanff, Belgis Kemp, Anglis Himp, & Hemp, Hispanis Cannamo, Gallis Chanvre, & Cheneue dicitur. Cannabis Dioscoridi duum est generum. Est enim Cannabis sativa, & sylvestris. Sativa item duplex, mas, & scemina. Cannabis sativa mas caules edit rotundos, rectos, inanes, quinque aut sex pedes altos, ramosos, ita vt aliquando arbusculæ speciem referat, in quorum fastigiis folliculi parui

Genera

Forma

CANNABIS Mas.



parui, rotundi oriuntur, nullo præcedente flore conspicuo, in quibus semen rotundum, duriusculum, medulla refertum candida. Folia dura sunt, aspera, subnigra, & si confringuntur graueolentia, ex sex, septemue, aut pluribus aliis simul cohærentibus coaceruata, quorum singula angusta sunt, oblonga, acuminata, & per oras serrata. Radix fibras multas habet. Hanc descripsit Dioscorides foliis Fraxini, graui odore, caulibus proceris & inanibus, semine rotundo. Cannabis satiua fœmina superiori similis est, sed foliis minoribus, & tenuioribus, caule graciliore, simpliciore, sine ramulis adnatis, sine fructu & semine, flores tantum proferens paruos, albos, sed inutiles & vanescentes. Cannabim syluestrem hanc agnoscit Dalechampus. Radicem illa habet multis fibris capillatâ, caules multos, cubito proceriores, geniculatos, furculosos: folia satiua, tactu aspera, quæ ad singula genicula caulis & furculorum bina æqualibus interuallis exeunt: florem puniceum ex hirsutis vaginis prodeuntem, caulem Prasij modo verticillatim amplectentem. Hanc sic Dioscorides delineat. Syluestris Cannabis virgas fert Althææ similes, mi-

Li. I. c. 148.

Ibidem.

CANNABIS
Fœmina.



CANNABIS Syluestris
Dalechampi.



niores, nigriores, & asperiores, cubiti altitudinem æquantes: folio satiua, nigriore, & asperiore: flore Lychnidis, subrubro: semine & radice Althææ. Cannabis in syluis primùm nata est, inquit Plinius, nigriore folio & asperiore. Sunt qui syluestrem Cannabim Alceam Officinarum, siue Herbam Hungaricam

Li. I. c. 21.

esse cõtendant. Aliam Cannabim syluestrem pictam ostendit Lobellius, & eam scribit esse Alceam maiorem Mutoni, flore Lychnidis, subrubro, semine & radice Althææ, sed Althæa fruticosiorem, de qua nos agemus in Horto, capite

Locus. de Alcea. Satiua mas & fœmina in agris seruntur, & (quod mirum videri debet) tam fœcunda quàm sterilis ex eodem prouenit semine. Syluestris in pinguibus

Lib. 2. c. 10. & vmbrosis gignitur. Cannabis, teste Columella solum pingue stercoreatumque & riguum, vel planum, humidum, & altè subactum deposcit. Seritur Cannabis

Tempus. vere passim. Fœmina matura Iulio vellitur. Maris semen fine Augusti, vel

Lib. 20. c. 9. Septembri mense, maturum legitur. Vtilissima, inquit Plinius, funibus Cannabis feritur à Fauonio. Quo densior est, eo tenerior. Semen eius cum est maturum, ab æquinoctio Autumni distringitur, & sole, aut vento, aut fumo siccat. Ipsa Cannabis vellitur post vindemiam, ac lucubrationibus decorticata purgatur.

Li. 1. Alim. Cannabis semen olim in cibo homini fuit, quod Galenus docet his verbis. Non, quemadmodum planta ipsa Cannabis Vitici quodammodo est similis, ita semen

Vsus & Vires. semini facultate est simile, sed plurimum ab eo dissidet, vt quod concoctu sit difficile, stomachoq; ac capiti noceat, prauiq; sit succi. Sunt tamen qui eo quoq; frixo cum aliis tragemaribus vescuntur. Tragemata autem voco ea quæ post cœnam voluptatis inter bibendum excitandæ gratia manduntur. Multum autem calfacit, ideoq; sumptum paulò largius caput ferit, vaporem sursum ad ipsum mittens calidum simul ac medicamentosum. Nunc ab hoc cibo omnes abstinent. Sed aliis iisque magnis hominum vñibus Cannabis peridonea est. Hæc etenim & Linum tunduntur in lanæ molliem ad linteorū texturas, & fynes intorquendos. Vtraque enim decorticata purgatur, sed prius ex passa. Deinde in pensa cogitur, quæ particulatim tracta digeritur in glomos, quibus telas plurimum generi humano commodas ordiuntur, ac texunt. Semen auctore Dioscoride largiore cibo genituram extinguit. Succus ex ea recente conuenienter aurium doloribus instillatur. Syluestris Cannabis decocta radix illi inflamationes mulcet, tumores discutit, tophos articulorum dissipat. Huius cortex torquendis funibus accommodatur. Cannabis semen Galeno flatus extinguit, adeoq; dissipat, vt si plusculum edatur, genituram exsiccat. Sunt qui viridem succum exprimentes, ad aurium dolores ab obstructione, opinor, natos illo vtantur. Semen Cannabis Plinio extinguere genituram virorum dicitur. Succus ex eo vermiculos aurium, & quodcumque animal intrauerit, eiicit, sed cum dolore capitis. Tantaq; vis ei est, vt aquæ infusa coagulare eam dicatur, & ideo iumentorum aluo succurrit pota in aqua. Radix contractos articulos emollit in aqua cocta: itè podagræ, & similes impetus. Ambustis cruda illinitur, sed sapius mutatur priusquam arescat. Cannabis semen cõtrarium in gallinis efficere ac in nobis tradit

In cap. 148. li. 2. Diosc. Matthiolus, si quidem gallinas ouorum feraciores reddit, experientiaq; sese cõperisse ait gallinas quæ hyeme sæuiente, quo tempore oua rarius pariunt, Cannabis semine vescantur, oua frequentius multo ponere. Cannabis recentis decoctum expressa validè herba, terrestriū lumbricorū cauernulis inspersum, statim eos euocare idem affirmat, quod Piscatoribus acceptum referendū est, qui hac arte vermiculos capiunt suis hamis affigendos, vt rectè scripserit Plinius succū eius vermiculos ex auribus eiicere. Ex his etiam colligi potest eius vires ad interaneorū vermes haud imbecilles fore. Equorum etiam fedi hærentes tæniæ, succus aut decoctū eiicit. Quod vero Plinius dixit Cannabim iumentorū aluo succurrere, id de soluta intelligendū. Sunt etiā qui foliorū puluerem dysentericis propinent. Quod postremo de radice dixit ambustis sapius ad mouendā, & amouendā, commodius præstabitur, si recens in mortario tundatur cū recente butyro, & subinde applicetur. Non est silentio prætereundum quod Symeon Sethi

Sethi prodidit, semen Cannabis comestum idem nocumentum quod Coriandrum afferre: immodicè enim si estur, vt illud delirium facere: folia verò arida in potu sumpta farinæ modo, aut potius ad eam potionem illorum exsiccatorem farinam ebrietatem quandam hospitem & innoxiam facere quæ ab hauriente non sentiat. Apud Arabas pinsitur subigiturque pro vino, & inebriat. Desiccatur verò semen genitale, vt caphura. Rustici Belgæ seminis contusi medullam liquore aliquo expressam ictero laborantibus initio ipsius mali exhibent, & sæpe non sine successu, si quando ex sola obstructione, & citra febrem exoritur. Aperit enim fellis meatum, & bilis per corpus digestionem promouet. Empirici quidam asserunt sanguinem ex quacumque parte corporis fluentem sisti, si qui exit sanguis cum foliis Cannabis minutim concisus, frigatur, & ægro pro cibo detur.

In hist. fru.

ISATIS, CAP. LXV.

ISATIS Græcis, Latinis Isatis etiam dicitur, Gallis auctore in Commentariis Cæsare Glastum, nunc Guadum, Guède, & Pastel, Arabibus Dili, Dileg, Vesme, Chate, Charis, Alchat, Adlen, aut Adhlen, & Nil, Italis Guado, Germanis Uueydt, Anglis Vuode & Vuade, & Belgis Vuetdt & Vuoid, & Vuoid, Hispanis Pastel. Duo eius genera. Isatis hyssopus, Glastum satium, isatis ægyptia, Glastum sylvestre. Hæc duo genera Plinius tertium & quartum Lactucæ genus facit. Tertium, inquit, genus est in syluis nascens, Isatis vocant. Huius folia trita cum polenta, vulneribus profunt. Quarto infectores lanarum vtuntur, quod Glastum vocant simile erat Lapathum sylvestri foliis, nisi quod plura habet & nigriora. Glastum satium, inquit Dioscorides, folium habet Plantagini simile, verum pinguius nigriusque. Eius caulis duorum cubitorum altitudinem excedit. Sylvestre Glastum satiuo simile est. Vtrūque glastum id est sine vlla controuersia, quod hic proponitur, omnibus notissimum, quo

Nomina

Genera.

Lib. 20. c. 7.

Forma.

Lib. 2. c. 180.

ISATIS satium.

ISATIS sylvest. Matth.



etiam hodie, vt olim, infectores lanarum vtuntur. Satiuum foliis est primum longis, latis, in viridi nigricantibus, per terram sparsis, foliis Plantagini haud absimilibus, sed nigrioribus, & magis carnosiss, è quorum medio caulis exurgit bicubitalis, foliis obductus minoribus, & magis acuminatis, qui ad verticem in multos ramulos finditur, flosculis exiguis, & luteis onustus, deinde, siliquis longiusculis, latiusculisque paruarum linguarum effigiem referentibus, initio viridibus, deinde nigricantibus, in quibus semen includitur: radix est simplex, candida, parum fibrata. Huic proxima est sylvestris foliis, caule, figura: sed

ISATIS SYLVESTRIS

Lobellij: *Vaccaria pallida.*

vulgo *Ben album*

Locus.

Tempus.
Usus



caule teneriore, minore, nigriore, & angustioribus siliquis. Alia est Isatis à Lobellio depicta, quam Vaccariâ dicunt Narbonenses, & Ocimoides. Folia hæc profert, angustiora quàm superior Isatis sylvestris, Ocimastro, siue Polenio Dodonæi similia, rariora caule cubitali, in alas diuiso, & ornato floribus exiguis, pallidis, Ocimastro, siue Pseudomelanthio similibus, ex alabastris paruis, albidis, & pallentibus, nec semine dispari. Seritur Glastrum in latis & pinguibus agris, copiosissimum in Gallia Narbonensi, & in Italia, vt in Vmbria, circa Noceram, vbi oppidum est Guadam ideo appellatum, quod ibi Isatis copiosissima seratur sicut, & in Germaniæ agro Erphordiano. Ea permagnum quæstum iis regionibus adfert. Sylvestre Glastrum locis incultis & pinguibus prouenit. Maio & Iunio mensibus ambo florent. Vt olim, ita & nunc Glastrum satiuo infectores lanarum vtuntur. In Neustria quoque Gallia, & apud eius prouinciæ Bellocasios Glastrum seritur, & colitur, dilutius quidem in pannistingedis quàm quod prouenit apud Tectosages, vulgo, (*en lo-* gois,) indigenis tamen valde fructuosum, & vtile. Quo anno primum terræ mandatur, præsertim si tempestiuus sequatur imber, quater excinditur, sarculo duobus sub terra digitis adacto, quo tempore foliis nascitur Plantagini similibus, partim supra terram nonnihil extantibus, partim humi procumbentibus. Excisa folia & in acervos congesta post biduum aut triduum, in rotundo paulis panno tectis strato lapidibus, dentatæ molæ lignæ subduntur, quam oculis pannum à mola disiectam in lapides referat, & conuerat, vt à prætereunte denuo mola frangatur. Vbi satis obtritum Glastrum videtur, rustici manibus comprimentes, sanies succosa vt eliciatur, quæ principio nigra atramenti ferè modo in cœruleum post colorem abit, globos ex herba tusa conficiunt, quantum capere & amplecti vtraque manu possunt, & eos partim insolat, si cœlum sudum est, siccant, prope molam, & arcam vicinam, partim si pluit, aut obstat tempestas humidior, in perticis sub tecto adibus rusticorum affixis, & ad Oriërem vel Septentrionem versis, ordine dispositos, quos duratos & exiccatos cōdunt faccis, & ad vsum eius tincturæ seruant, quæ nigro colore pannos inficit. Anno deinde proximo triticum eidem agro mandatur, qui Glastrum aluit: non enim Glastrum prouentu is emaciatur, sed lætificatur potius: & ex radicibus, quas firmas & altius

& altius impactas aratri culter nequit proscindere, ac extirpare, cū segete pul-
lant Glasti caules, qui in alteram sationem semen præbent, maioris quàm triti-
cum pretij, quo manso vel aliàs trito, & salua vel alio liquore madido, apparet
statim color è cæruleo purpurascens quo indigenæ manicarū corium nondum
sordidum tingunt. Est enim illis ut & olim Britannis, gratissimus eius coloris
aspectus. Cæruleam spumam innatantem, quam igni feruescentes eructant cor-
tinæ, Indum nostri vocant infectores, & ad pictorum vsus siccant. Simile, in-
quit Plin. Glastum in Gallia vocatur, quo Britannorum coniuges nurūsque toto
corpore oblitæ, quibusdam in sacris & nudæ incedebant, Æthiopum colorem
imitantes. Omnes verò, Cæsar inquit, se Britanni Glasto inficiunt, quod cæru-
leum efficit colorem, atque hoc horribiliore sunt in pugna aspectu. Illita folia
Isatidis, teste Dioscoride, tumores omnes discutiunt, cruenta vulnera glutinât,
sanguinis profluvia sistunt: ignem sacrum, phagedænas, putrescentia vlcera, &
quæ serpunt, sanant. Sylvestre Glastum eadem præstat: potu & illitu lienosis au-
xiliatur. Glastum inquit Plinius sanguinem sistit: phagedænas, & putrescentia
vlcera quæ serpunt sanat: item tumores ante suppurationem. Contra ignem
sacrū radice vel foliis prodest, vel ad lienes potu. Isatis sativa Galeno, qua vtun-
tur tinctorum, facultatis est valenter exsiccantis, nondum tamen mordentis. Est
enim simul amara atque adstringens Proinde magna vulnera corporum duro-
rum glutinat, etiamsi in capitibus musculorum fuerint: vel sanguinis profluvio
laborantibus partibus vtiliter illinitur: tumores œdematodæ mirificè digerit,
simul ac reprimat, & aduersus omnia vlcera maligna, & cacoethe mirabiliter re-
sistit, etiamsi putrescant, etiamsi exedantur ac erodantur. At si non unquā pro
ægri natura valentior appareat, foliis eius tritis miscere oportet, aut panem, aut
hordeaceam farinam, aut triticum, aut polentam, pro vincente nimirū in vno-
quoque affectu. At Isatis sylvestris manifeste iam acre quiddam tum gustu, tum
effectu profert. Valentius enim quàm sativa siccatur, Valentiusque humidis etiam

Li. 22. ca. 1.

Li. 4. Bel. ca.
Li. 2. c. 180.

Vires &
Temper.

Lib. 20. c. 7.

Lib. 6. sim.

HERBA
Lutea.



putredinibus resistit, ad cætera iam dicta deterior, quo-
niā moderatius & minus mordaciter siccatur. Vlceram nam-
que talia irritatur his remediis, & phlegmone inflāmur.
Cæterum ob potentiorē facultatē lienosis quoque vtilis
fuerit, cum altera imbecillior tantum prodesse nō possit.

HERBA LVTEA, CAP. LXVI.

HERBA Lutea & Luteola ab effectu nūcupata,
foliis est prælongis, pinguibus, & arctis: cu-
bitali caule, interdum altiore, toroso: flore
luteo, frequentibus in cacumine folliculis,
decussatis, asperis, sed tā denso stipatu fastigij, ut ij quam-
dam spicarum imaginem monstrant, iis semen includitur:
radice nititur longa, singulari, crassa. Multis locis quāvis
sponte nascatur, magno tamen compendio ferūt in agris,
& nisi fortuna domino decoquat, magnum rusticus ex ea
sentit prouentum, quoniam eruta solo radicitus, in fasces
magnos cogitur, vsurpaturque ad infectus. Siccata in lu-
teum colorem pallefcit, aut certè languet in pallidū. Cor-
tinis infectoriis indita, luteo quoque colore pannos tingit,
cuius apud nos maximus increbuit vsus. Præterea infecto-
res color cæruleo, quem Glastum excitauit, superindu-
cunt, & viridem efficiunt colorem.

Nomen.
Forma.

Locus.

Vsus.

MEDI

Nomina

Li. 18. c. 16.

Genera

Forma.

MΗΔΙΚΗ Græcis, similiter Medica Latinis dicitur, Arabibus *Cot*, & *Alfasasar*, Hispanis *Alfalfa*, & *Alfafa*, & *Eruaye*; nomine ab Arabibus mutuato, Gallis *Sainctfoin*, & *Foin de Bourgogne*. Medica natales suos ipso nomine fatetur, locumque unde venerit, vocabulum indicat. Externa olim Græciæ, inquit Plinius, à Medis est aduecta, per bella Persarum, quæ Darius intulit. Hinc gentile nomen retinuit. Medica duplex est, sativa, & sylvestris. Satiua multos edit cauliculos, teneros, rotundos, in altum non assurgentes, sed per humum sparsos, ut in Trifolio vulgari: folia trifolio eidem similia: flores parui, purpurei, siliquæ compressæ, instar testæ cochlearum intortæ, in quibus semen. Hæc est Dioscoridis Medica, quæ, ut describit, cum receter prodit, foliis & caule, Trifolio præfati similis est, augescens verò folia contrahit, & caules edit Trifolij ac siliquas corniculorum modo intortas, in quibus semen Lentis magnitudine dependet. Græca verò ita habent, ἐπὶ οἷς τὸ σπέρμα προσηρπύκεται τὸ μέγεθος, ἐπὶ τριφυλίῳ ὡς κεράτιον. Id est, in quibus semine nascitur Lentis magnitudine, corniculi modo intortum. Cornarius κεράτιον hic siliquam parvam significare dicit, & siliquula modo intortum vertit, suspicaturque hoc loco Dioscoridis lectionem corruptam esse in seminis & siliquæ descriptione. Sed multo verisimilius est Dioscoridæ hic ut sæpe alibi τὸ σπέρματος nomine abusum fuisse, ut semen pro seminis conceptaculo, siue siliqua usurpauerit quam corniculi modo intortam esse, ipsius rei inspectio aperte demonstrat. Plinius Dioscoridi de caule ac foliis consentit, semen omittit. Similis est Trifolio, inquit caule, foliisque, geniculata. Ea cum in caulem assurgit, sic enim legendum, folia contrahuntur, id est ut ait Dioscorides, angustiora fiunt. Est & huius Medicæ æ floris colore differentia: cæruleo violaceo, & luteo. Medicam folliculo spinoso, Trifolium cochleatum vocant. Galli *L'herbe aux limassons*, Præter has Lunaria sylvestris altera est, Lunato folliculo ab aliis diuersa, quam ideo Lunatam seu falcatam vocant. Medica sylvestris caule & foliis Trifolio præfati similis est, foliis in ambitu serratis: flore subluteo, clauiculis exilibus: seminis conceptaculo triplicis differentia. Aut enim Latius est, & cochlearum more flexuose intortum, aut oblongum, angustum, compressum, & turbinum terrestrium modo, qui cochlearum generi

MEDICA sativa Dodo.

Li. 2. c. 14.

Emb. 13. li. 2. Diosco.



MEDICA SYLVEST.

prior, fructu triplici,
& diuerso.

Li. 18. ca. 16.



MEDICA SYLVEST.

altera Luneta.



generibus adscribuntur, obliquis voluminibus sinuosum, ac tuberculis inæqualibus velut nodosum: aut iisdem volutis tortile, sed veluti festucaceis, superiorēque longè crassius & amplius, & in summo obtusius, insigni varietate. Medica sativa in usu plurimo est quibusdam Romanæ provinciæ gentibus, præsertim Sæteriensibus, qui rigua prata eius semine conferunt, ter secantes, restibili & in exhausta fertilitate. *Lucerne*, ij vocant, & *Luzerre*. Medica sylvestris passim in agro Monspeliensi & Turnonio gignitur in cultis, & sepius. In Hispaniæ plerisque locis, præsertim in Regno Valentino, ubi feritur quoque diligenter: ea iumenta saginant. Tanta dos eius est, inquit Plinius, ut vno satum amplius quam tricenis annis duret. Medica semel sata, auctore Palladio, decem annis permanet, ita ut quater, vel sexies possit per annum recidi. Agrum stercoreat, maiora animalia reficit, curat agrotata. Ad maciem mularum, ut Columella prodidit, nulla res tantum, quantum Medica prodest. Ea herba viridis, nec tardè tamē arida

Locus.

Li. 18. ca. 16.
Lib. 5. ca. 10.

Ufus.

Lib. 7. c. 38.

Fœni vice saginat iumenta. Verum modicè danda, ne nimia sagina stranguletur pecus. Semen Medicæ, ut tradit Dioscorides, siccatum iucundi saporis gratia, conditaneo sali admiscetur. Viride quibus refrigeratione opus est, illitu suffragatur. Herba tota pro Gramine utuntur qui pecora alunt.

Li. 2. ca. 141.

TRIFOLIUM, CAP. LXVIII.

TΡΙΦΥΛΛΟΝ Græci vocant, quod Latini Trifolium, Galli *Trefle*, Itali *Trifoglio*, Germani *Vuyfenkle*, Hispani *Treuol*, Anglis *Clauer*. Trifolij non recentiores modo, sed & veteres multa fecerunt genera. Dioscorides enim & si proprio capite Trifolium Asphaltites tantum descripserit, tamen Trifolij alterius, nimirum pratensis aliquoties meminit, cum ait Medicam caule & foliis Trifolio pratensi proximam esse. Plinius tria Trifolij genera memorat. Folio coronat & Trifolium, inquit, Tria eius genera. Menianthes vocant Græci, alij Asphaltion, maiore folio, quo non utuntur coronarij, nimirum propter gravem & fœtidum odorem: alterum acuto, Oxytriphylum cognominatum. Tertium ex omnibus minutissimum. Recentiores multo plura genera numerant, de quibus simul omnibus eodem loco minimè dicendum. Primum igitur de Trifolio Asphaltite Dioscoridis agitur. Id Tripyllon Græci, inquit alij Oxytriphylum, alij Menyanthes, alij Asphaltion vocant. Frutex supra cubiti altitudine attollitur, virgas habens tenues, iunceas & nigras: ex his tanquam ramulis enascuntur exiles appendices, in quibus terna singulis germinationibus exeunt folia, Loto herba similia. His recenter natis Rutæ odor inest, adulta verò, Bitumen olent. Florem edit purpureum: semen quadantenus latum, subhirsutum, extrema parte altera exertum, antennæ modo corniculatū radix tenuis, lōga, valida, & triphyllum plurimum in Sicilia nasci Scribonius tradit, in Italiæ regionib⁹ nusquā sibi visum, nisi in Lunæ portu, Britanniam petenti cum diuo Claudio Casare, & copiosissimum super circūdati

Nomina

Genera.

Li. 2. ca. 141.

Li. 21. ca. 9.

Li. 3. c. 106.

Forma

Dodon. in

histo. fru.

Cap. 163.

monti



montibus: (esse autem foliis specie, ac numero similibus communi Trifolio, nisi quod huius crassiora folia quasi lanuginem quandam super se habent, & in extrema parte velut aculeum eminentem, eumque fruticem bipedale, aut etiam ampliorem conspici, ac odorem grauem emittere, quorum nihil in pratensi Trifolio inuenitur. Matthiolus Scribonij hoc Oxytriphylon, non Asphaltites esse putat, sed secundum genus à Plinio memoratum & ob acutum foliū Oxytriphylum cognominatum Officinarum Alleluia. Tragus Cytisum esse credit. Eius figuram inter Cytisos supra nos exhibuimus. Triphyllum, quidam Asphaltion, inquit Galenus, quidam Oxytriphylum, nonnulli Menyanthes, sunt & qui Cnicinum vocant, prima quidem tria ab accidentibus frutici, reliqua duo nomina haud scio vnde (libro de Theriaca ad Pisonem, Trifolium semen habet Cnico sylvestri simile: cognomē inde fortassis Cnicini, *μενιάδης*, non *μεινιάδης*, quidam vocatum putant, quod diutissime flos permaneat.) Vis ei calida & sicca vt Bitumini, cui odore quoque simile est, vtrisque tertio ordine. Proinde potum laterum dolores ab obstructione natos iuuat, & vrinam, mensesque prouocat. Hippocrates Trifolium non solum menses prouocare, sed & foetus cum sumptum, tum appositum educere tradit. Mulier, inquit, si ex partu non fuerit purgata, Trifolium in vino albo bibendum dato: hoc etiam menses educit & foetus. Idem alibi. Trifolium appositum menses erumpere facit, & foetum eiicit. Semen & folia, Dioscoridi, in aqua pota pleuriticis, vrinae difficultati, comitialibus, & iis qui aquae inter cutem principia sentiunt, foeminis quoque vuluae viriis oportunis auxiliantur: menses ciunt ternae drachmae seminis danda: foliorum quaternae. Contra serpentium ictus tria folia, & ex aceto mulso pota praesidio sunt. Tradunt aliqui totius fruticis, radice, foliorumque decoctum, fori dolores eorum finire quos serpentes percusserint: quae autem aqua sanatus quis fuerit, si ea quispiam alius foueatur, qui vlcus habuerit, perinde

In c. 106. li.
2. Dioscor.

Lib. 8. sim.

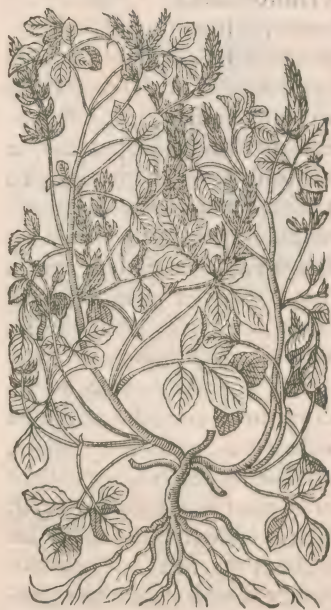
Vires &
Temper.

Li. 2. c. 106.

perinde afficitur, vt à serpente demorsus. Quidam terna folia aut semina in tertianis, cum vino potui dēdere, & in quartanis quaterna, vt quæ Febrium circuitus discuterent. Radix antidotis miscetur, vt Dioscorides ait. At veteres alij non radicem modò, sed & semen ipsis admiscuerūt, vt in multis compositionibus apud Galenum videre licet, Theriacis videlicet Ælij Galli, Zenonis, Laodicensis. Claudij Apollonij, Eudemi, Heraclidis, Dorothei, & Heræ. Plinius Dioscoridis sententiæ repugnare videtur, & cum reprehendere, cum hæc scribit. Trifolium scio credi præualere contra serpentium ictus, & scorpionum, ex vino aut posca, seminis granis viginti potis: vel foliis & tota herba decocta: serpētēque numquam in Trifolio aspici: Præterea à celebratis auctoribus contra omnia venena pro antidoto sufficere xxv. grana eius quod Menyanthes appellauimus, tradi. Multa alia præterea in remediis eius adscribi. Sed me contra sententias eorum grauissimi viri auctoritas mouet. Sophocles enim Poëta venenatum id dicit. Simus quoque medicus decocti aut contriti succum infusum corpori, easdem vredines facere, quas si percussis à serpente imponatur. Ergo non aliter vtendū eo quàm contra venena censuerim. Fortassis enim & his venenis inter se contraria sit natura, sicut multis aliis. Item animaduerto semen eius cuius minima sunt folia vtile esse ad custodiēdam mulierum cutis gratiam, in facie illitum. Eandem Simi medici sententiam Galenus etiam habet in libro de Theriaca ad Pisonem. Trifolium, inquit, herba quæ Hyacintho similis est, veris tempore prægnans cū semē agresti Cnico simile habet, si quis tunc ipsam validè decoquat, deinde morsum phalangij aut etiam viperæ ea aqua perfundat, sanat ipsū, & statim doloris exortem efficit: Si verò quis in alio non commorso sanum locum eodem fomento perfundat, eundem sensum, & eosdem dolores omnes commorso similes inducet, vt hic effectus reuera admiratione dignus sit, eandem herbam & morsum sanare, & sanum locum bestiarum venenatarum modo malè afficere. Hæc porro Galeni sententiā à Dioscoride dissidere videtur, aut certè, quod parum verecundè quidam dicunt, Dioscoridis sententiam Galenus non intellexit. Alij Galeno patrocinantes librum hunc inter spurios referunt. Dioscoridis hæc sunt verba, ἰσχυροῦσι δ' ἐννοεῖται τὸ ἀφ' ἑφ' ἡμῶν ὄρου τοῦ θάμνου, καὶ τῆς ῥίζης, καὶ τῶν φύλλων καὶ ἀντὶ τῶν ἐπελοδῶν παροι τῆται τὸς πόνας. ὅ δ' ἂν θεραπευθῇ τις ὕδατι, ἂν ἕτερος ἔλκος ἔχων καὶ ἀντὶ τῶν παχέων τοῖς ὀνηθεῖται. Id est, Quidam narrant totum decoctum fruticis, & radicis, & foliorum, si commorsis à serpentibus affundatur, dolores eximere. Verum si ea aqua qua quis curatus fuerit, alij qui vlcus habeat affundatur, ipsū eadem pati quæ illi qui commorsi fuere. At si de eadem numero aqua Dioscoridis verba non accipiantur (nam miri nihil in ea re inesset) verū de ea quæ eadem specie est, quæ contrariam vim in commorsis quos sanat, & non commorsis quos lædit, non sine admiratione ostendit, si etiam negatio quæ apertè deesse videtur, inferatur, ἂν ἕτερος ἔλκος μὴ ἔχων, & cætera, eadem planè erit Simi Medici, & Galeni, & Dioscoridis sententia. Nam ita sanè Galenus habet, ἐπ' ἄλλῃ μὴ δεδηγμένους. Trifolio huic bituminoso aliud quoddam simile reperitur peregrinum ex America trifolium Caules hoc profert ab radice complures, rotundos, ramosos, in latus declinantes: folia in singulis pediculis terna, in viridi sub nigra, figura rotundiufcula, primis è radice exeuntibus bituminosi Trifolij forma, colore & odore quoque quadantenus similia, latiora tamen, & per ambitus magis crenata: flores in summo ramulorum exeunt, exigui, subcandidi, spicatim digesti, fructus inde rotundi, aliquantulum plani. Radix in plures diuiditur. Ex America in Belgium delatum semē Iulio & Augusto floret. Trifolij bituminosi speciem esse odor grauis, & illius odori haud multum absimilis, ostendere

Li. 2. Antid.

Li. 21. ca. 21.



Li. 4. ca. 37.
Cap. 314.

Forma

Tempus.

Vires &

tempera.

Li. 4. ca. 37.

Cap. 314.

videtur. His subiungemus aliud Trifolium, quod Lotus urbana Dodonæo Asphaltæū vel Trifolium odoratum alterum dicitur, Gallicè *Treffle odoriférante*, Germanicè *Sibengezeil*, propterea quod singulis diebus septies odorem suum habeat, & toties etiam amittat, quamdiu in horto creuerit: decerptum enim & exsiccatum odorem suum perpetuò retinet, qui certe instante pluuiosa temporis constitutione ac tempestate multò vehementior est, ut nonnunquam rotas edes in quibus hæc herba reposita est odore suo compleat. Potest & dici Trifolium satium. Cauliculos habet erectos, rotundos, inanes, cubitales aut longiores, ramulos multos, folia in singulis germinationibus terna, Trifolio similia, leuiter serrata, flores in exiguis veluti spicis, pallidos ex cæruleo albicantes, quos aspera sequuntur capitula, in quibus semen Fœnogræco minus. Radix fibrata est. Semel satum facile prouenit, & ex semine deciduo quotannis reuiuiscit. Iulio mense floret, deinde semen producit. In calido frigidòque temperatum esse scribit Dodonæus, & siccitatis quadantenus particeps: œdemata ad suppurationem perducere appositum: succum eius cum melle mistum, oculorum caligines discutere. Tradūt quidam Oleum in quo huius Trifolij flores maduerint, vulnera recentia conglutinare, item fracturas. Fuchsius perperā Trifolij Asphaltitis vires omnes à Dioscoride assignatas huic Trifolio attribuit.

LOTVS,

CAP. LXIX.

Nomina

Genera.

Li. 4. c. 107.

ST Lotus arbor de qua diximus: est & Lotus herba de qua nūc agendum post Trifolia. *Λωλός* hæc Græcis dicitur, Latinisque pariter *Lotus*, Arabibus *Handachocha*, *Garch*, *Thus*, Italis *Loto domestico*. Loti genera multa. Dioscoridi duo, *λωλός ἡμερος*, Lotus urbana, & *λωλός ἀγριος* Lotus sylvestris. Alij plura recensent, ut dicemus. Quæ legitima Lotus sit, siue urbana, siue sylvestris ambigūt adhuc herbarij, & fortasse ignorant. Certè

Matthioli.

altera Matth. Melilotus
 Officinarum.



Certè eas veteres Trifolij generibus adscripsisse videtur. Sed Loti urbane historiam ita prætermisit Dioscorides, ut ne unam quidem ex illo notâ eius colligere possimus. Sunt qui Trifolium illud quod in pratis passim atque etiam alibi pro-

Li. 4. c. 106.

LOTVS SYLVESTRIS
 Matthioli.



uenit, Lotum sativam esse putant, ea fortè ratione ducti, quòd scribat Dioscorides Lotum hanc Trifoliū vocari. At eam in hortis nasci non in pratis idem Diosc. subiungit. Alij credunt Lotū sativam esse eam plantā quam vulgares herbarij, & Officinæ Italica Melilotum falsò appellant, utpote quæ foliis constet, Trifolij ethgie, nascaturque nō in pratis tantum, sed etiam in hortis ac viridariis. Verum nihil causæ est cur quis huic sententiæ certò assentiatur, quæ opinione duntaxat, nō rationibus, neque auctoritatibus nixa sit. Matthi. prima commentariorū Latinorum in Diosc. editione Lotum sativam quæ hic picta est exhibuit. Dodon. eandem pri⁹ quidē pro Loto sylvestri deinde in frumēt. Historia p Trifolio corniculato, siue Trifolio sylvestri luteo, Multos edit tenues & infirmos cauliculos, humi procubētes, folia incana, Trifolij, minora, & angustiora, flores splendentes auri penè colore in summis virgulis, veluti exiguas spicas sequuntur siliquæ ternæ aut quaternæ, oblongæ, tenues, teretes, & angustæ, in quibus semina parva &

Ibidem.

Ibidem.

Lib. 4. c. 38.

Forma.

rotunda. Radix dura, lignosa. Nascitur multis Germaniæ locis, in Belgio familiarius, ubi secus vias & agrorū margines passim reperitur. Floret æstate. Altrinit, refrigerat & siccatur. Incipientibus inflammationibus utiles, & omnibus quæ reprimi ac refrigerari desiderant. Melilotum Coronatā Pena & Lobellius, vocant:

LOTVS SYLVESTRIS

altera Matthioli.



Ibidem.

Locus &
forma loti
sylvest.

Lib. 4. c. 38.
Forma loti
sylv. mino.

LOTVS SYLVESTRIS

minor Dodonæi.



Cap. 35.

Forma
alius syl.

Forma
Lybici.

Melilotum Germanica Fuchsius Idem Matth. secunda & tertia commentariorum in Diosc. editione Lotum urbanam esse censet, Trifolium illud odoratum quod alias pro Cytiso usurpauerat. Id Romæ vulgo *Tribolo*, dicitur, & alibi in Italia *Trifoglio Canallino*, quod eius pabulo maxime delectetur equi, Officinis Melilotus. Est enim omnino Trifolij genus odore eximio ac suavi. Quare vnguentarij, & qui odoratis aquis conficiendis dant operam, ex hac quoque planta stillatitiâ aquâ eliciunt. Præterea affirmat Matthiolus eius succo oculorum nubeculas deleri De Loto urbana Dodonæi, quæ est horticulæ sativa Lotus, diximus superiore capite. De Loto sylvestri primū nihil certi scripsit Matthiolus, herbam tamen ait, quæ hîc picta ostenditur, sæpius se vidisse ac legisse in incultis ac pratis nascentē, foliis Trifolio æmulis, bicubitali caule, quam plurimis adnatis, luteis floribus, è quibus cornicula prodeunt, semine plena, Fœnogræco simili, odore non ingrato. Sed an sit vera Lotus sylvestris nondum sibi compertum esse fatetur. Aliam Lotum sylvestrē proposuit Dodonæus quæ & minor dici potest. Cauliculos habet valde tenues, rotundos folia Trifolij, flores Luteos in capitulis rotundis, in quibus tandem semen oritur nigrum, incurvum, folliculo nigro contextum, circa capitula ordine dispositum. Fuchsius Trifolij pratensis genus esse putat, & Luteum appellat. Matthiolus pro Loto sylvestri exhibuit secunda & tertia commentariorum in Dioscoridem editione alterum corniculatum Trifolium nuper descriptum, in Bohemia copiosum, foliis Trifolij, caule cubitali, ramoso, alis multis: flore in capitulis cæruleis: semine Fœnigræci, sed parvo & odorato. Aliam Dalechampsius Lotum sylvestrem siue Lybicum hîc depingendam curavit, radice crassa, valde fibrata: caule procero, duobus cubitis altiore, ramoso, vastis ramis huc illuc diffusis, foliis Loti pratensis, geminis, caulem & ramos ex intervallis alarum modo vestientibus, & iis proximè adhærescentibus pediculo verò ex alæ cuiusque sinu emergente, longiusculo, cui terna folia insident, simul iuncta,



iūcta, & vt in omnibus Trifoliis disposita: flore in ramorū vertice denso & coar-
 ceruato, penē umbellæ specie, ex albo subrubente. Ad ripam Ladi amnis haud
 procul Mospelio in stagnum marinum defluentis provenit. Hæc planta cum
 Loto sylvestri Dioscoridis maximè congruere videtur, ita scribentis. Sylvestris
 Lotus quam aliqui Lybicam appellant, plurima quidem in Lybiâ gignitur. (Sic

Locus.

LOTVS PRATENSIS
 purpurea.



enim ex Græco legendum. Λωδός ἀγρίος, ὅτι ὁ
 λίβυον χαλῶσι, φέροι μὲν πλεῖστος ἐν λίβυῃ, non
 vt vertit Ruellius. Lotus sylvestris quam Tri-
 folium minus appellant, absurdè quī, enim
 planta bicubitalis, & sæpè maior, ac ob id Tri-
 folia omnia magnitudine superās, Trifolium
 min⁹ rectè dici posset: caule bicubitali, & sæpè
 maiore, alis multisfoliis Loto Trifoliæ pratēsi
 similibus (non vt Ruellius interpretatur, foliis
 Trifolij pratensis, sic enim Græcè legitur. Φύλ-
 λος ὁμοία λωδὸς τριφύλλῳ τῷ ἐν χορτοκοπέοις γεννω-
 μένῳ) semine Fœnigræci, multo minore, gustu
 medicato. Idem Dalech. Lotos alias esse obser-
 uauit, quarum historias subiungo. Lotus Lati-
 folia radice est tenui, modicè fibrata, foliis
 multis, humi quaquauersum iacētibus, quæ ex
 multis foliolis constant, inæqualiter dispositis,
 suprēma parte grandioribus & latioribus: cau-
 le dodrantali, flores densos sustinente, prius-
 quam aperiantur subrubētes, cum reclusi sunt,
 luteos. Fert semē paruum in breuibus siliquis.
 Quidam plantā istam Anthyllidem maiorem

Li. 4. c. 107.

Forma lat.

Locus. **LOTVS ENNEAPHYL-**
Forma. **los Dalechampij.**

Locus.
Forma.
 Enneap.

Locus.

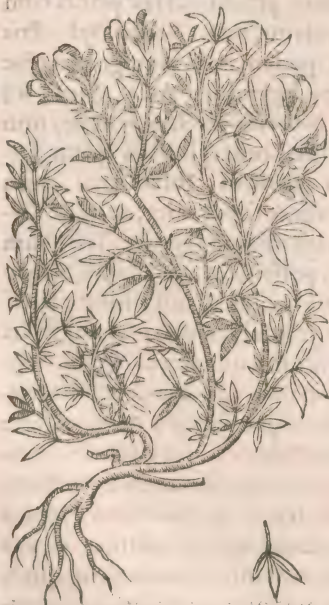


LOTVS ASPERIOR,
fruticosa Lobellij.

Li. 4. c. 106.
Vires &
Temper.

Li. 22. c. 21.

Libr. 7. sim.



habet, ita etiam exsiccandi, in caliditatis frigiditatisque coniugatione media quodammodo, & temperata. Lotus verò agrestis plurima in Lybia provenit. Eius semen secundi est ordinis excafcientium, habetque nonnihil absterforium.

MELI

vocant. In aridis, macris, & sabulosis prouenit. Lotus pratensis purpurea radicem gignit gracilem, candicantem, parum capillatam: cauliculos multos, fere pedales, furculosos: folia Loti nunc terna, nunc quaterna, exigua: flores in ramulorū vertice copiosos, purpureos. In pratis & humidis locis nascitur. Lotus Enneaphyllos radice firmatur breui, sub nigra, valde fibrata: cauliculos edit multos, per terram sparsos, vel supra terram paululum extantes: folia Loti in singulis pediculis nouena: qua ex causa Enneaphyllum cognominarunt: flores luteos inserta congestos: semen paruum in corniculis longis & gracilibus. In pratis & terrarum aggeribus gignitur. Iisdem in locis altera non dissimilis, foliis eodem ordine collocatis, sed non perpetuo nouenis: flore simili, sed purpureo: semine iisdem corniculis incluso. Postrema erit Lotus asperior fruticosa, sine Narbonensis, incana Lotus Lobellij, tota facie Lotis similis: In caulibus rigidis, pallidis, dodrantalibus, folia terna, incana, Loto pratensi Monspelienfi angustiora, Cytiso ferme paria, dorycnio latiora. Cauliculis summis luteolis flosculi exeunt, minores quam in Loto, & aliquantum cani. Nunc de Loti facultatibus dicendum. Loti satiuæ succus, inquit Dioscorides, addito melle oculorum argema, nubeculas, cæterasque caligines discutit. Syluestris Lotus calfaciendi, & leniter adstringendi vim habet, vitia cutis in facie maculasque cum melle peruncta purgat. Trita per se aut cum Maluæ semine, in vino aut passo bibitur aprisimè contra dolores qui vesicam male habent. Plinius. Loton qui arborem putant tantū esse, inquit Plinius, vel Homero auctore coargui possunt. Is enim inter herbas subnascens deorum voluptati Loton primam nominauit. folia eius cum melle oculorum cicatrices, argema, nubeculas discutunt. Hæc Plinius cū tradit, de Loto satiuæ, foliis eius tribuit, quod Dioscorides expresso succo. De syluestri siue Lybica Loto, quod sciam nihil scripsit. Galenus verò Loti effectuum causas reddidit his verbis. Lotus satiuæ, quam quidam Trifolium nominant, ut mediocriter abstergendi vim

MELILOTVS, CAP. LXX.

MΕΛΙΛΩΤΟΣ Græcis hæc planta dicitur, Latinis Melilotus, Catoni Serta Campana, Celso, & Plinio, Sertula Campana, aliis Corona Regis. Meliloti nomen Officinæ retinuerunt. Italis *Meliloto*, & *Trifolio Canalicato*, Anglis *Melilote*. Sertulam Romani veteres dixerunt, quod flos eius coronamenti dicatus sit, & quia ex ea antiquitus coronæ & sertæ factitæ sunt. Campanam, quod in Campania Italia, laudatissima sit: Coronam autem regiam, quoniam luteis floribus superne coronetur. Melilotus vulgaris qua pro legitima Officinæ vtuntur, quorundam est Lotus urbana, teste Matthiolo, vt diximus paulo antea, Trifolium odoratum Dodonæi, vulgaris tres aut quatuor pedes alta est, caule in ramulos statim à radice diuiso: folia terna, Trifolio similia, per oras lente, ac minutim diuisa: Flores lutei in breuibus spicis: deinde semen in exiguis, nigris, ac latiusculis siliquis, paruum, pallidum. Radix longa est. Tota herba odorata est, præcipue flos qui odor sicciscentibus ipsis intenditur. Melilotus vera, siue Italica, aut Campana, cubitali est altitudine, statim à radice fruticosa, ramis multis, exilibus: foliis Trifolio proximis, ex

Nomina

Genera

Matth. in
cap. 41. lib.
3. Dioscor.
Forma.

MELILOTVS Vulgaris, siue
Trifolium odoratum Dodonæi.



MELILOTVS, siue
Sertula Campana.



angusta origine in latum sese diffundentibus, & longo appensis pediculo: floribus Melinis, paruis: siliquis repandis, numerosis, pluribus ex vno ramusculo pendulis, in quibus semen inest minutum, subrufum, odoris non ingrati, quo vtendum: radix inutilis, & superuacua. Nascitur laudatissima in Africa, ait Dioscorides, & Cyzico, & Chalcedone: eius color vicinus est Croco, boni odoris. Nascitur & in Campania circa Nola, colore in luteum læguescente, odore infirmo. Meliloton Sertulam Campanam vocamus, inquit Plinius est enim in Campania Italiae laudatissima, Græcis in Sunio: mox Chalcidica & Cretica, vbi cumque verò asperis & syluestribus nata. Coronas ex hac antiquitus factitatas, indicio est nomen Sertulæ, quod occupauit. Odor eius Croco vicinus est, &

Locus.

Ibidem.

Lib. 21. c. 9.

- Cap. 11. flos ipsa cana. Placet maximè foliis brevissimis, atque pinguisimis. Idem paulo post. Melilotos ubique nascitur, laudatissima tamen in Attica. Vbicumque verò recens, nec candicans, & Croco quàm simillima, quanquam in Italia odoratio, & cādida. Igitur Croco simillima dixit, quod Dioscorides *κροκίω*. Antea odorem & florem Croco vicinum esse dixerat. Hodie probatissima legitimaq; Melilotus non modò in multis Campaniæ locis, sed etiam in Gargano Apuliæ monte provenit. Melilotus, auctore Galeno, mista est facultatis. Habet enim quiddam adstringens: sed & digerit, & concoquit: copiosior enim in eo est substantia calida, quàm frigida. Melilotus Dioscoridi vim habet adstrictoriam. Inflammationem emollit, præsertim quæ in oculis, vulua, sede, aut testibus erumpit, si ex passo cocta illinatur: interdum autem addito oui luteo affato, aut Fœnigræci farina, Lini semine, aut Polline, aut capitulis Papaueris, intyboue. Recentes meliceridas per se cum aqua, & vlcera manantia in capite illita cum Creta Chia, vino, aut galla sanat: stomachi dolores & cruda & cocta cum aliquo ex antedictis leuat: doloribus aurium mitigandis cruda ex passo instillatur: in aceto aut rosaceo madefacta capitis dolorem lenit. Meliloto, si Plinio credimus oculis medetur cum lacte, aut cum Lini semine. Maxillarum quoque dolores lenit: & capitis cum rosaceo: item aurium è passo, quæq; in manibus intumescit, vel erumpunt. Stomachi dolores in vino decocta, vel cruda tritaq;. Idem effectus, & ad vuluas. Testes verò, & sedem prociduum, quæq; ibi sunt vitia, recens ex aqua decocta, vel ex passo. Adiecto rosaceo illinitur ad carcinomata. Deferuescit in vino dulci. Peculiariter & contra meliceridas efficax. Sed vulgati Codices falso habere videntur lacte pro luteo oui: diserte enim in Dioscoride *αὐτοῦ λευκὸς* legitur. Serapio Meliloti siliquis & seminibus vtendum esse censet, cum ex auctoritate Isaac Ebenamram de Meliloto differit his verbis. Melilotus herba est quæ folia fert rotunda, & viridia, ramulos emittit admodum exiles, in quibus folia rara. Semen gerit in siliquis tenuibus, ac rotundis, quæ grana includunt pauca, glauci coloris, rotunda, infra sinapis magnitudinem. Porro in Meliloto vsum sibi vendicarunt siliquæ, & semina quæ in eis continentur. Ex quibus facile est coniicere, inquit Matthiolus, non esse mirum, si emplastrum quod de Meliloto Officinis dicitur, sæpe medicos fallat, cum in id legitimi Meliloti seminis fatina nunquam recipiatur.

TRIBVLVS, CAP. LXXI.

Nomina

Genera.

Lib. 4. c. 14.

Lib. 6. Hist.

cap. 5.

Cap. 1. li. 6.



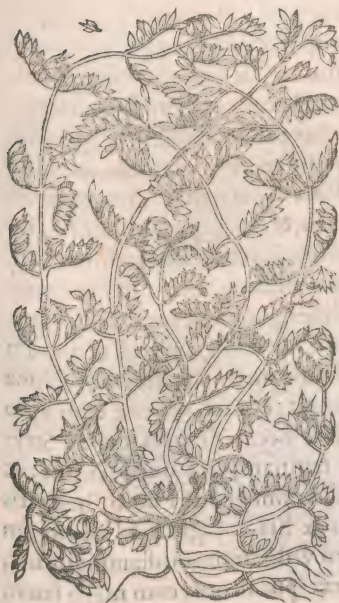
ΤΡΙΒΛΟΣ *χερσαῖος* Græcis, Tribulus terrestris Latinis dicitur, quod siliqua plantaq; Muricata sit, Italis *Tribolo terrestre*, Arabibus simpliciter Tribulus *Hafach*, siue *Haferk*, Hispanis *Abroyos*, & *Abroilhos*. Dioscorides duo Tribuli genera statuit, alterum terrestre, alterum aquis familiare, de quo alibi dicemus. Theophrastus duo terrestres Tribuli genera descripsit his verbis: Ὁ δὲ τριβλος ἴδιον ἔχει, διότι περιεχραπιάχωντός ἐστι. Δύο δὲ αὐτοῦ γένη. τὸ μὲν καὶ ἔχει φύλλον ἐρεβινθώδες. ἕτερος δὲ φυλλάχωντος. Καὶ ἐπὶ ἵφοι ἄμφω, καὶ πολλὰ χεῖρα ἔχοντες, ὁ φυλλάχωντος δὲ μᾶλλον ὁ φυλλάχωντος, περιεφύεται τὰς αὐλὰς. τὸ δὲ πᾶν τὸ μὲν πρῶτον, σιγμώδες, τὸ δὲ ὅψιν τροχύλον, ἐπιμέλαν ἐν τοῖς. Quæ rectius fortasse quam à Theodoro sic verti possunt. Tribulo peculiare est, quod in tegumentum fructus aculeatum gignit. Duo eius genera. Vnum folium Ciceris habet nullis spinis aculeatum, alterum foliis est spinosis, Humi iacent ambo, & quaquaersum ferè disperguntur. Serius germinat qui folia spinosa habet, & circa villarum septa provenit. Semen præcocius Sesamo simile, serotini rotundum, nigricans, siliqua clausum. Quod hoc loco dixit Theophrastus Tribulum περιεχραπιάχωντος esse, paulo ante dixit τὸν τριβλον καὶ τὴν περιεχραπιάχωντον

καθὼν εἶναι. ἔχοντες γὰρ ἀκανθὰς ἐν τῷ περιεχάριτι. id est Tribulum habere feminis conceptaculum aculeatum, & folia spinosa: etenim in feminis integumento spinas esse. Tribulo proprietas, inquit Plinius, quod & fructum spinosum habet. Idem alibi: Aliqua & secundum spinam habent folium, ut Tribulus & Ononis. Sed rursus idem dilucidius. Tribulus non nisi in palustribus nascitur, dira res alibi. Iuxta Nilum, & Strymonem amnes, recipitur in cibos: inclinatur in vadum, folio ad effigiem Vlmi, pediculo longo. At in reliquo orbe genera duo, vni Cicerulae folia, alteri aculeata. Hic & serius floret, magisque septa obsidet villarum. Semen ei rotundius, nigrum, in siliqua: alteri arenaceum. In Theophrasti vulgaris nostris exemplaribus συγμῶδες legimus, id est, Sesamo simile, quò loco, ut apparet Plinius ἀμυῶδες legit, utpote qui arenaceum verterit. Alij non arenaceum in Plinio, sed acanaceum legunt. Tribulo sabulosa planities mari Adriatico, Tyrrheno, & Gallico mediterraneo vicina scatent. Monspelij etiam in aridis & oliuetis serpit, forma Ciceris, ramulis permultis, exilibus, gemino foliorum versu refertis, non Portulacæ, ut legitur in vulgaris Codicibus Dioscoridi, sed Aphacæ, vel Lentis, idèoque pro ἀνδράχην suspicatur Pena, legendum ἀφάκη *Forma.* ἑμοία, id est Aphacæ, siue Viciæ similia, id quod ipsius plantæ inspectio demonstrat. Pusilli flosculi, luteoli, in pediculis, ex alis exeunt, & qua emergunt infestis aculei, rigidiusculi, sexanguli, quinquangulæ, tanquam Murices, medullam &

Lib. 21. c. 35.

Lib. 21. c. 36.

TRIBVLVS Terrestris
Matthioli.



TRIBVLVS MINOR
rectus Dalechampij.



semen ambiunt, per maturitatem & astatem dehiscences: radix parua, fibrata, nec altè depacta. Nullius hodiè fermè vsus, nisi asinis, quibus pabulum illic est. Tribulus terrestris, in aruis Hispaniæ frequēs est, frugibus infestus. Lolium Tribulos, carduos, lappasque non magis quàm rubos, inter frugum morbos potius, quàm inter ipsius terræ pestes numerat Plinius, ut & Vergilius.

Lappas, Tribulique, interque nitentia culta,
Infelix Lolium, & steriles dominantur Avena.

Hist. strum.
cap. 101.

Locus.
Lib. 8. c. 17.
L. i. Geor.

Duo

Forma
Tribul.
recti.

Duo alia Tribuli genera Dalechampius nouit, quæ hæc depinximus. Alter est Tribulus minor rectus, alter Tribulus minor repens. Tribulus minor rectus radicem emittit dodrantalem, tenuissimam, candidam, capillaceis villis parum fibratam: caulem simplicem, rotundum, quatuor digitos altum, in ramulos dispersum: folia parua, Lenti similia, superiore parte latiuscula, qua petiolo adnectuntur angustiora, per ipsa media excurrente ac eminente costa, in singulis petiolis terna, vt in Loti ac Trifolij generibus. Florem fert Pisi, paruum, luteum: semen exiguis ac rotundis pilulis inclusum, quæ in terram deciduæ suam plantam quotannis ferunt, atque in radice plantæ ex ipsis natæ cum terra effoditur, hæreere solent. In arenosis & sabulosis locis gignitur: gustus citra mordacitatem & acrimoniam desiccantis. Tribulus minor repens tota plantæ effigie superiori

Forma
Trib. rep.

TRIBVLVS Terrestris,
minor repens.

Li. 8. simpl.
Vires &
Temper.



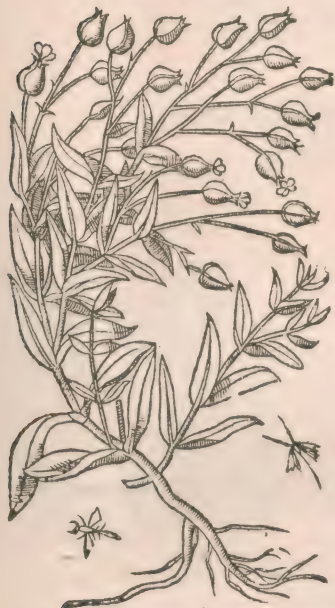
Li. 22. c. 10.

similis est, nisi quod hic longissimis viticulis per terram repit, & quaternas, aut quinas simulechinatas pilulas gignit. Ille autem breuis est & erectus, binasque tantum, aut ad summum ternas pilulas edit. Tribulus, aquaticus Galeno, ex humida substantia & modicè frigida, terrestris ex sicca non mediocriter, & frigida componitur: (est enim legèdum τελευλας ενυδρος, εκ υγρης βοιας, μετεως ψυχρας, χερσαίος δε εν ηρας & μετεως, καὶ ταυτης ψυχρας σωεσμε.) In terrestri tamen superat. terreum frigidum quod adstringens est, in aquatico aqueum. Propter vtrumque itaque & contra phlegmonarum generationes, & omnino contra omnes humorum affluxus congruit. Porro terrestris ipsius fructus cum tenuium sit partium, potus, lapides in renibus comminuit. Dioscorides has illis vires assignat Tribulus vterque, refrigerantis, & spissantis est natura, inquit Dioscorides, ideo inflammationes omnes cataplasmate adiuvat: vlcera in ore erumpentia, putredines, gingiuas, tonsillasque persanat. Succus ex his colligitur, ad oculorum medicinas. Semen dum recens bibitur, calculosis iuuamentum adfert. Drachma terrestris Tribuli pota, illitæue ictos à vipera recreat: contra venena cum vino aptissimè bibitur. Decoctum eius sparsum pulices necat. Thraces qui ad Strymona amnem habitant, virente Tribulo equos saginant, & è dulci semine, ac esculento panem quo vescuntur, faciunt. Tribuli vnum genus Plinio, in hortis nascitur, alterum in fluminibus tantum. Succus ex his colligitur ad oculorum medicinas. Est enim refrigerantis natura, & ideo utilis contra inflammationes, collectionesque. Vlcers per se erumpentia, & præcipuè in ore, cum melle sanat, item tonsillas. Potus calculos frangit. Thraces qui ad Strymona habitant, folijs Tribuli equos saginant, ipsi nucleo viuunt, panem facientes prædulcem, & qui contrahit ventrem. Radix castè purèque collecta discutit strumas. Semen adalligatum, varicum dolores sedat: Tritum verò & in aquam sparsum pulices necat.

VACCA

VACCARIAM plantam vocant Herbarij, quod eam libenter Vacca depascantur, rubram à floris colore. Pallidæ supra meminimus in-^{fol 500} ter Isatidis genera. Quidam Condurdū Plinij esse volunt. Ea certè circa Solstitium, rubrum siue roseum florem mittit, quod de Condurdo suo, herba Solstitiali, Plinius tradit. Gignitur in agris argillosis inter sege-^{Lib. 26. c. 4.} tes, radice lignosa, candida, breui, modice fibrata: caule singulari, pedem alto, in

VACCARIA Rubra
Maior.



VACCARIA Rubra
Minor.



*Vulgo Ben Rubrum
& falso*

vertice tantū furculoso: foliis oblongis, læuibus, pallidis, in fastigio acuminatis, binis simul, ex aduerso sitis, cauli sine pediculo adhaerentibus: ex foliorum sinu in plantæ vertice exiles pediculi emergunt, & calices sustinent albos, inferne latos, superne fastigiatos, quinque herbaceis costis distinctos, ex quibus flos promitur, aspectu pulcher, puniceus, quinque foliolis constans, media linea sic diuisis, vt in alia quinque rursū diducantur, & sic distracta decem efficiant: semine rotundo, copioso in supradictis calicibus.

11
 1771
 1772
 1773
 1774
 1775
 1776
 1777
 1778
 1779
 1780
 1781
 1782
 1783
 1784
 1785
 1786
 1787
 1788
 1789
 1790
 1791
 1792
 1793
 1794
 1795
 1796
 1797
 1798
 1799
 1800



1801
 1802
 1803
 1804
 1805
 1806
 1807
 1808
 1809
 1810
 1811
 1812
 1813
 1814
 1815
 1816
 1817
 1818
 1819
 1820
 1821
 1822
 1823
 1824
 1825
 1826
 1827
 1828
 1829
 1830
 1831
 1832
 1833
 1834
 1835
 1836
 1837
 1838
 1839
 1840
 1841
 1842
 1843
 1844
 1845
 1846
 1847
 1848
 1849
 1850
 1851
 1852
 1853
 1854
 1855
 1856
 1857
 1858
 1859
 1860
 1861
 1862
 1863
 1864
 1865
 1866
 1867
 1868
 1869
 1870
 1871
 1872
 1873
 1874
 1875
 1876
 1877
 1878
 1879
 1880
 1881
 1882
 1883
 1884
 1885
 1886
 1887
 1888
 1889
 1890
 1891
 1892
 1893
 1894
 1895
 1896
 1897
 1898
 1899
 1900



HISTORIAE OMNIVM PLANTARVM

LIBER QVINTVS,

(649)

*In quo describuntur & depinguntur Olera, & herba
quæ in Hortis nascuntur.*

BRASSICA, CAP. I.



IRIDARIO Hortus proximus est, quo nomine apud antiquos omnis villa dicebatur, ut scribit Festus: quod ibi, qui arma capere possent, orirentur. Et Plinius, in xii. tabulis legum nostratum, ait, nusquam nominatur Villa: semper in significatione ea hortus: in horti verò, hæredium. Κήπος Græcis hortus dicitur, & Κληρος, quamquam propriè hæreditatem significet. Nicander,

Ἡετι καὶ κληροισιν ἐπὶ τοῖς τοῖς περ ἄρται
Εἰσέλονται φάρεσσιν ἐν ἐσθίμῳ καὶ κούροις.

Nomina

Lib. 19. c. 4.

In Alexiph

Quæ sic Gorraus conuertit.

*Quæ per æstatem nostris nascuntur in Hortis
Mala, quibus ludunt, delectanturque puella.*

Vnde sumptum Latinorum hæredium, quod pro horto, ut ex Plinio dictum est, usurpabatur, quodque paruum prædium Festus interpretatur. Horti sunt in quibus arbores, & olera potissimum oriuntur, quibus antiquitas nihil prius mirata est, veluti Hesperidum hortos, & Regum Adonis, & Alcinoi, itemque pensiles, siue illos Semiramis, siue Assyriæ Rex Cyrus fecit. Romani quidem Reges ipsi hortos coluere. Quippe etiam Superbus Tarquinius nuntium illum sæuam atque sanguinarium filio remisit ex horto. Iam quidem hortorum nomine, inquit Plinius, in ipsa vrbe delicias, agros, villasque possident. Primus hoc instituit Epicurus otij magister. Usque ad eum moris non fuerat in oppidis habitari rura. Romæ quidem per se hortus Ager pauperis erat. Ex horto plebei macellum, quanto innocentiore victu? Hinc primum agricolæ æstimabantur prisci, & sic statim faciebant iudiciū, nequæ esse in domo matrem familias (etenim hæc cura sceminæ dicabatur) ubi indiligens esset hortus. Quippe è carnario aut macello viuendum esse. Nec caules, ut nunc, maximè probabant, damnâtes pulmentaria, quæ egerent alio pulmentario. Id erat oleo parcere. Nam gari desideria etiam in exprobratione erant. Horti maximè placebant, quia non egebant igne, parcerentque ligno, expedita res, & parata semper: vnde etiam acetaria appellantur

Plin. lib. 19.
cap. 4.

Ibidem,

X

In lib. 1. de
Plant.

(accedaria Tintianus, accetaria legit Hermolaus, non ab aceto, vt credi cōprimū est, sed ab accipiendo deflexa. Ideo enim, inquit Plinius, accetaria appellabantur horti, hoc est hortensia, quoniam expedita res & parata semper esset: nam & acceptabulum ab accipiendo dicitur, etiam si Græci Oxybaphon appellant, quasi ab aceto) facilia concoqui, nec oneratura sensum cibo, & quæ minimè accenderent desiderium panis: Horti igitur ab antiquis, vt & à nobis, & ad voluptatem, & ad necessitatem comparantur. Nos autem hortum hic describere institui-
mus, qui *ἀρχαία*, idest olera potissimum continet. Olis autem dicebant quam-
cumque herbam esculentam, inquit Scaliger, claro indicio priscæ frugalitatis, quæ ad victum nihil obsonij sibi deesse existimaret, modo ne deesset olus: hoc enim *ὄλον* est, sicut & panis *ῶν*. Nec iis solū, quæ nobis vsui cibario sunt hortū instrui-
mus, sed etiā iis ex quibus remedia vulgò parantur, inuētū facilia, ac sine impedio.

Supra nos glandiferas arbores, easque quæ primum victū mortales aluerunt, nutrices inopis, ac feræ fortis exposuimus, deinde pomiferas, quæq; mitioribus succis voluptatem primæ cibis attulerunt. Sequitur natura hortorum, id est eorum quæ præter arbores & frutices benigna tellure proueniunt, maxime ex quibus viuimus, multa etiam quæ salutis, & quædam quæ voluptatis hominum gratia terra gignit.

Nomina

Lib. de
Hort.

A Brassica verò quæ omnibus notissima est exordiemur. *Κράμβη* Græci quasi *Κράμβηλη*, inquit Suidas, quod pupillas oculorum, quas Græci *Κράβας* vocant, hebetet. In qua sententia fuit Columella, cum scribit,

Nunc veniat quamuis oculis inimica corambele.

Et melius *κράμβη*, quasi *κράμβηλη* dicta est, quod τῷ κορῷ ἀμύλλῃ, vel rectius *ἀμύλλῃ*, id est, quod crapulæ satietatiq; aduersetur, vt dicitur. Græci veteres etiam *κράμβη* voca-
runt, ob mutuam quamdam amicitiam & affinitatem vtriusque seminis, vetustio-
ris præsertim, vtramuis plantam generandi. Brassica à Latinis appellatur, quasi præseca, inquit Varro, quod huius scapus minutatim præsecatur: liquidem nunc
consili, nunc cymoso caule spectatur. Sunt qui dictam existiment quasi passicam,
quod ex caule minutatim præsecatur vt passa fiat. Vel *ἀπὸ τοῦ βράχου*, id est à vocan-
do dictam verisimile est. Estur enim tota à plebecula, tum cruda, tum cocta, vel
muria seruata. Vulgò Caulis, quoniam præ cæteris grandi, validoque turgescit
caule, à Mauritanis *Corumb*, & *Karumb*, ab Italis *Cauale*, & *Verca*; à Germanis *Kohl*,
ab Hispanis *Colhes*, & *Comues*, à Gallis *Chou*, à Belgis *Koolen*, ab Anglis *keale*, & *Cole*.

Genera.

Lib. 7. hist.
c. 4.

Brassicæ permulta sunt genera, Theophrasto tria. *Τῆς δὲ βράβης*, inquit, *τρεῖς εἰσὶν*. *μικρὸν ὃ καὶ περὶ φέρει, πολὺφυλλος, καὶ πολὺφυλλος, ἔτι δὲ χυλὸν ἔχει ἀλεμνὸν καὶ φαρμακώδη.* Διὸ καὶ πρὸς τοὺς κοιλίας ἀλῆν χρῆναι οἱ ἰατροὶ. ὁμοίως ὃ καὶ ἐκ τῶν εἶναι διὰ τὴν διαφοράν καὶ ἑτέρα. ἐπεὶ ἀσπερμὸν τι γένος ἀλῆν ἐστὶ, ἢ χαλκωπερμὸν. τὸ δὲ ὅλον ἢ ἑλὸν τῆς λείας διχλωτέρα, καὶ μεγαλοφυλλότερα. Id est, Brassica trifariam diuiditur: in eam quæ crispa & in eam quæ lævia folia habet, & tertiam agrestem. Huic folium læue est, paruum & rotundum: multis ramis, multisque foliis constat. Huic præterea succus acris inest, & medicatus, quo medici ad purgandas aluos vtuntur. Similiter priorum Brassicarum hæc videtur esse differentia, quod harum quædam nullum, quædam malum semen habent. In vniuersum autem crispa Brassica & meliore succo, & maioribus foliis est quàm læuis. Notandum autem non hic solū Bras-
sicam τὴν βράβην à Theophrasto nominari, & ita à Theodoro conuerti, sed aliis etiam in locis sapissimè, in quibus eruditissimus philosophus & medicus Scaliger τὴν βράβην pro Brassica vsurpat, non pro radice, neque radícula, quam etiam *βράβη* vocant Græci. Et apud Athenæum ἡ βράβη Theophrasti *κράμβη* esse dicitur: illic enim scribitur. *Θεοφράστους ὃ ὅτως γράφει, τῆς δὲ βράβης (λέγω δὲ τὴν κράμβην) ἡ μὲν*

In comm.
in lib. caus.
Theoph.
Lib. 9. dei-
pnos.

ἢ μὲν ἐστὶν ἐλάφυλλος, & cætera. Aristoteles quoque de crucis scribens. αἱ δὲ κράμπαι γίνονται, inquit, ἐκ τῶν φύλλον τῶν χλωρῶν, ἢ μάλιστα ἐπὶ τῆς ραφάνου, ἣν χαλᾶσι τινὲς κράμβην. Id est, nascuntur eruca ex virentibus foliis, maximè raphani, quam vocant nonnulli cramben, hoc est Brasicam. Quæ cum Plinius negligētius legisset, imò ne animaduertisset quidē quæ Theophrastus & Aristoteles de Brastica scripserunt, ipse raphano, idest radiculæ adscripsit. Ac primùm locum Theophrasti suprà citatum apertè expressit his verbis, Genera raphani Græci fecere tria, foliorum differentia, crispī atque lævis, & tertium siluestre. Atque huic lævia quidē, sed breviora ac rotunda, copiosaque atque fruticosa: sapor autem asper, & medicamento instar ad eliciendas aluos. Et in prioribus tamen differentia feminis est, quoniam aliqua peius, aliqua admodum exiguum ferunt. Hæc vitia non cadunt nisi in crispā folia. At hæc non ad raphanum radicem, sed ad raphanum Brasicam pertinent. Id quod ex ipsiusmet Plinij loco alio demonstrari potest, quo quæ raphani genera illic statuerat, eadem ad Brasicam refert, Catonem qui illa ex Theophrasto transcripsit citans his verbis: Sed Cato Brasicæ miras canit laudes, quas in medendi loco reddemus. Genera eius facit tria. Vnam extensis foliis, caule magno, alteram crispo folio quam Apianam vocat, tertiam minutis caulibus, lenem, teneram minimè probat: Eadem tria genera alio postea loco idem Plinius repetit. In tres species, inquit, diuisere eam (Brasicam) Græci antiquissimi. Crispam quam Selinada vocauerunt à similitudine apij foliorum, stomacho vtilem, aluum modice mollientem. Alteram lævam, latis foliis à caule exeuntibus. Vnde caulodem quidam vocauere, nullius in medicina momenti. Tertia est propriè appellata crambe, tenuioribus foliis & simplicibus, densissimisque, amarior, sed efficacissima. Cato crispam maximè probat, deinde læuam grandibus foliis, caule magno. Quo verò Catonis sententiam de tribus generibus à Plinio citatam, ex Theophrasto descriptam esse dilucidius intelligamus, eius verba hic adscribenda sunt. Nunc uti cognoscas naturam earum, prima est lævis quæ nominatur. Ea est grandis, latis foliis, caule magno: validam habet naturam, & vim magnam habet. Altera est crispa, quæ à similitudine apij *σελινόειδος* vocatur. Hæc est natura & aspectu bona ad curationem: validior est quàm, quæ superscripta est. Item est tertia quæ *Κράμβη* vocatur, minutis caulibus, tenera & acerrima est omnium istarum, tenui succo vehementissima. Et primùm scito, de omnibus Brasicis nulla est illiusmodi medicamento sior, &c. Deinde Plinius erucarum ortum describens ex Aristotele, de raphani folio dixit, quod Aristoteles apertè se dixisse de foliis Brasticæ declarat loco à nobis citato. Plinij autem verba hæc sunt. Multa autem insecta & aliter nascuntur, atque imprimis ex rore. Insidet hic raphani folio primo vere, & spissatus sole in magnitudinem milij cogitur, &c. Sed de hoc Plinij errore quædam alia postea dicemus. Tria Brasticæ genera agnoscit etiam Eudemus Atheniensis, in libro de oleribus, ut legitur apud Athenæum: *Κράμβης φησὶν εἶναι γένη τετρία. τῆς γὰρ χαλκιδένης ἀλμυρέδος, καὶ λετοφύλλου, καὶ σελινισσίας. τῇ τε ἡδονῇ περιότιον κεκέλεται τὴν ἀλμυρέδα. φύεται δὲ ἐν ἐρετρίᾳ, καὶ κύμῳ, καὶ ῥόδῳ: ἔτι δὲ κνίδῳ, καὶ ἐφέσῳ. ἢ δὲ λετοφύλλου ἀνὰ πᾶσιν (φησὶ) χώραις γίνεσθαι. ἢ δὲ σελινισσία τὴν ὀνομασίαν ἔχει διὰ τὴν ἐλάφυλλον: ἐμπερὶς δὲ ἐστὶ σελίνου, καὶ ἔτι τὴν ἄλλην πύκνωσιν.* Idest, Tria sunt Brasticæ genera: Halmyris, Læophyllos, & Selinusia. Halmyris suauitate cæteras antecellit. Nascitur in Eretria, Cumis, Rhodo, Cnido, Epheso. Læophyllos à læuore foliorum sic dicta, ubique nascens nullam respuit regionem. Selinusia à crispitudine foliorum nomen accepit, ideo quod *σελίνου*, idest apio similis sit, atque etiam densitate. Dioscoridi Brastica alia est *ἡμερος*, idest, satiuæ, alia *ἀργία*, idest siluestris, alia *θαλασσία*, id est marina. Sub satiuæ tria iam explicata genera, vel quædam horum complectitur. Sub qua etiam Ægyptiam comprehendit, quæ in Ægypto propter

Lib. 5. hist. an. c. 19.

Lib. 19. c. 5.

Lib. 19. c. 8.

Lib. 20. c. 9.

De re rust. c. 157.

Lib. 11. c. 32.

Lib. 9.

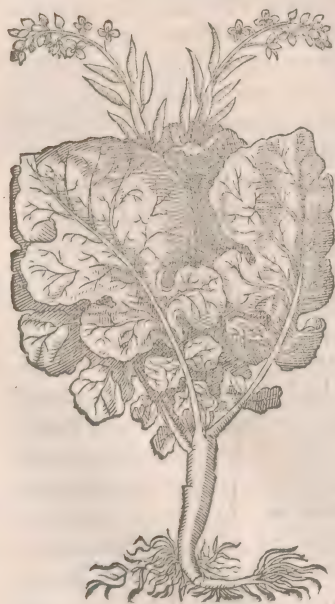
Lib. 2. c. 12.

Lib. 20. c. 9 amaritudinem non estur, inquit Plinius. Sed multò plura idem Plinius tradit, ex
 Lib. 19. c. 8. cultu, locis, & forma nomen adepta. Præcipuus fit caulis, inquit, sapore ac magni-
 tudine, primùm omnium si in repastinato seras: dein si terram fugientes caulicu-
 los feces, à terræque proceritate luxuriosa attollentes se, exaggerando aliam accu-
 mules, ita ne plus quam cacumen emineat. Tritianum hoc genus vocatur, bis
 computabili impendio radiòque. Cætera genera complura sunt. Cumanum ses-
 fili folio, capite patulum. Aricinum altitudine non excelsius, folio numerosius
 quàm tenuius. Hoc vtilissimum existimatur, quia sub omnibus penè foliis fruti-
 cat cauliculis peculiaribus, Pompeianum procerius caule ab radice tenui, intra
 folia crassescit: rariora hæc, angustioraque, sed teneritas in dote, si frigora non
 toleret: quibus etiam aluntur Brutiani, prægrandes foliis, caule tenues, sapore
 acuti. Sabellico vsque in admirationem crispa sunt folia, quorum crassitudo cau-
 lem ipsum extenuat: sed dulcissimi perhibentur ex omnibus. Nuper subiere La-
 cuturres ex conualle Aricina, vbi quondam fuit lacus, turrisque quæ remanet,
 capite prægrandes, folio innumeri. Alij in orbè porrecti, alij in latitudinè torosi.
 Nec plus vllis capitis post tritianum, cui pedale aliquando conspicitur, & cyma
 nullis serior. Hæc Plinius. Nostis etiam in Hortis plurimæ visuntur Brassicarum
 species, quædam etiam veteribus incognitæ, quas primùm distribuemus in sati-
 uam & agrestem. Satiuam in albam, nigram, & rubram.

j. Brass. spe. Brassica sativa alba vulgaris notitiæ omnibus conspicua, ea est, quæ lævis à
 Theophrasto, Catone, Plinio dicitur, caule magno, crasso, grandibus & latis
 Formæ. foliis, carnosus, ex viridi seu cæsis candicantibus, in latera diffusis, prominulis
 venarum toris fruticantibus, tonsili cymarum luxuria: flore tum luteo, tum albo:
 semine in siliquis. Cum gelicidia sensit, gravior est cibus: tenerescit enim frigori-
 bus: iusculis pinguibus incoqui solet. Cymosum eius cacumen acetariis submi-
 nistrat, prius subferuefactum, mox oleo salæque diffusum.

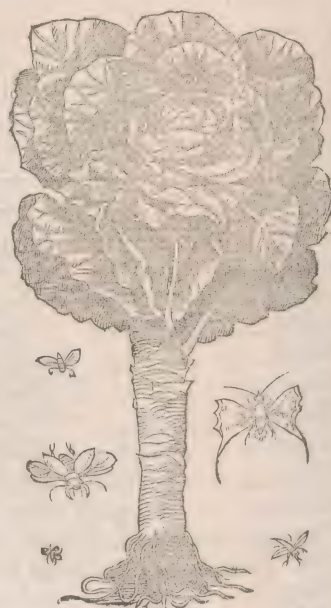
BRASSICA ALBA

vulgaris, Lævis sativa.



BRASSICA ALBA

crispa.



Altera

Altera Brassica alba ea est, quæ brásica Sabaudica cognominatur, *Chou de Savoie*, 2. spec.
 Dodon. Lacuturris, Catonis Crispa brásica, Plinij Sabellica. Etenim crispis admo- Lib. 5. c. 6.
 dum foliis lactuæ modo in sese concluditur, sed non in tam absolutum orbem
 coit, quàm Brassica capitata, neque vsque adeo conuolutis interioribus pāniculis,

BRASSICA CAPITATA
Albida.



intus albicans, tenera, subdulcis, & quæ hac ætate præstantissima habetur: flores albos, & semen in exiguis filiquis profert. Hyemem & gelicidia non tolerat. Hæc Brassicæ candida secundum genus est Dodonæi.

Tertia albæ Brassicæ species, cuius folia in orbem conglomerantur, exterius callosa, & per ambitum rugata, multis intus carinarum voluminibus, externis semper interiora complectētib, numquam nisi cum in florem exeunt dehiscētib, eximio candore, miranda teneritudine, humili caule, capite prægrandi, nonnumquam sesquipedē crasso. Brassica capitata vulgo nominata est, quoniam in capitis formam extuberat, Gallis *Chou capu*, idest Caulis capitatus. Nonnulli à candore foliorum album vocant, quo nostra fere rura victitant. Huic hyeme præcipua nobilitas. Plinio Lacuturris est Brassica, vt vult Matthiolus, vt Dodonæus brásica Tritiana. Sed verisimilius est Lacuturrim nostram esse Brassicam capitatam candidam. Tritianam verò nostram esse Brassicā capitatam viridem.

Lib. 5. c. 6.

3. spec.

In libr. 2.

Dios. c. 123.

Ibidem.

BRASSICA CAPITATA
Polycephalos.



Est alia Brassica capitata polycephalos, radice, caule & magnitudine aliis fessilibus & capitatis par & similis, sed hoc differt, quod spectanda quidem & fere prodigiosa naturæ lasciuiantis, vt ita dicam, ostentatione, non vt superior, vnicum caput profert, sed plura, alia ab aliis discreta, in vnum tamen tanquam acervum congesta, è venosis multis foliis conglobata, alia maiora, alia minora, inusitata quadam & rara specie. Quidam id terræ, cui semen creditur, vbertati adscribunt, quæ tam copiosum alimentum præbet, vt gignendis atque nutriendis tot capitibus sufficiat.

4. spec.

Miranda est alius Brassicæ albæ & peregrinæ natura, quam Dodonæus Pompeianam vocat, aut Cypriam, & Brassicam floridam, *Chou de Cypre*, & *Chou fleur*, Itali *Caulifiori*. Primum enim folia profert Brassicæ albæ & lævis modo, quadamtenus cinerea: deinde ex ipsorum medio foliorum conglobatorum veluti centro cauliculos multos, crassiusculos, candidos, dulces, multis & breuib, ramulis vestitos, pari proceritate, & in sese conglomeratos. Hos cauliculos huius Brassicæ florem appellant. Nec

5. spec.

*BRASSICA Pompeiana, aut
Cypria, Brassica florida Dodo.*

*BRASSICA Asparagodes
Dalechampij.*



minus mira est ea Bratsica, quam asparagodem esse herbarij censent, cuius mentio fit in Geoponicis Casiani Constantino attributis.

6. spec.

Caulis & radix eadem quæ in cæteris Brassicæ generibus. Folia nunc sunt laciniata, & frequentissimis diuisuris incisa, qualia Brassicæ crispæ, nunc plana, lata, & expansa. Eadem nonnumquam tota virent, nonnumquam venis per ipsa folia

BRASSICA RAPOSA.



7. spec.

In lib. 1.
de Plant.

dispersis, & media costa rubent. Huic vero id peculiare est & insigne, quod ex foliis ramuli multi, breues, torosi, foliosi nascuntur, florentes suo tempore, & semen edentes, nō aliter quam in reliquis plantis, ex caule, vel stipite, quorum ramulorum cum asparagis similitudo fecit, ut hanc Brassicam asparagodē Græci vocauerint. Hi tenelli asparagi in iure aliquo pingui, ut capi, aut veruecinæ eduntur.

Admiranda verò magis, & veteribus, opinor, incognita ea Brassica (nisi sit rapitius colis Catonis) quæ γορδονόραλον nominari potest, id est Brassica raposa, Gallice *Chourane*, quod caulis in magnum, carnosum, & rotundum caput extuberat rapi modo, intus etiam album sicuti rapum, è quo folia nascuntur, reliquis Brassicis similia, laciniata, viridia, longis, crassisque fulta pediculis. Ex eodem cum albis floribus cauliculi prodeunt. Caulorapum vocat Scaliger. Vidimus, inquit, hunc cinnam vtriusque naturæ. Sed Brassicæ radix sub terra condita fuit, rapum supra terram in stipite turgescerebat. Dodonæo est

est Brassica candida quartum genus. Tuber rapi modo in frusta concisum, & elixum estur cum aceto & pipere, magna eorū voluptate qui Brassicis delectantur. Alij in iure capi veruecinæ & vitulinæ coquunt, sic lautiore apparatu, & meliore gustu: quomodo crambasparagorum parari solent tenelli asparagi, vt dictum est.

BRASSICÆ RUBRÆ
prima species.



BRASSICA NIGRA
Dodonæi.



Hæc albæ Brassicæ genera. Quarum prima similis est Brassica nigra, Gallicè *Chou noir*, cui stipites longi sunt & proceri, folia grandia, lata, nigricantia, rugis multis asperata: flores lutei: semen & siliquæ vt ceteris.

Brassica rubra foliis est magnis, latis, laciniatis, læuibus in viridi fusco rubescentibus, venis etiam rubescentibus per transversum virgatis: floribus luteis: siliquis longis & gracilibus: femine minuto, rotundo, exterius fusco, interitis flauescente, napi vel rapi semini simili, sed maiore. Hæc Brassica est Cumana & rubra, & Brassica læuis Catonis Dodonæo, quæ prima omnium à Fuchsio descripta est, Gallicè *Chou rouge*.

Brassica rubra secunda species superiorem foliis plane imitatur, sed tempore folia quæ in medio sunt, alia aliis incumbunt, vt in Brassica alba capitata, conglobantur, eaque rubescentia, aut purpurascunt. Dodonæus Brassicam Lacuturrem appellat, Galli *Chou capu rouge*.

Tertia species folia habet incisa, ceterum colore, floribus, & femine primo generi proxima, Dodon. Brassica *σελινοειδής*, Latine Apiana.

Quarta foliis est valde rugatis crispisque cetera superioribus similis. Nigram Dodonæus vocat. Fuchsius Brassicam crispam, & *σελινοειδής*, id est Apianam à similitudine apij, Galli *Chou crepu noir*.

Huic adiungenda Brassica crispa Tragi, quæ radice, caule, flore, semine, sapore, superioribus generibus similis, folia gerit plane illis dissimilia, hoc est crispa, & per ambitum incisa, veluti crispa lactuca. Quamquam in hoc genere quedam frequentioribus & profundioribus, alia rarioribus & minoribus incisuris dissecta sint.

Ad idem genus referenda Lobellij Brassica tenuifolia laciniata, cuius gemina est varietas. Prior foliorum laciniatas incisuras ad medium vsque neruum habet, artemisia, eryngijve campestre ritu, quæ hic appicta est.

Alterius fimbriata magis, laciniata minus sunt foliata, quæ eadem est, aut valde similis Sabellicæ Dodonæi.

Id postremum Brassicæ rubræ genus ponit Dodonæus, quod est omnium minimum, & ferè siluestri simile. Caulibus & foliis primum

Brass. rub.
i. species & forma.

Lib. 5. c. 6.

Brass. rub.
ii. species.

Lib. 5. c. 6.

Brass. rub.
iii. spec.

Ibidem,

Brass. rub.
iiii. spec.

Lib. 2. c. 59.

Ibid.

*BRASSICA Crispa Tragi.**BRASSICA Tenuifolia laciniata.**BRASSICA Siluestris.**BRASSICAE III. Genus Fuchsij.*

genus maximè refert, nisi quod ea minora habet. Vix in cibos admittitur, sed seminis tantùm gratia feritur, ex quo exprimitur oleû, quod vulgò olei ex naporum femine expressi nomine venundatur. *Huile de nauette* Galli vocant. Hanc tertiam esse Catonis Brassicam existimat Dodonæus, quæ Crambe propriè dicatur.

Ibid. De Brassicæ sativæ generibus satis multa: nunc de agresti, quæ *κράβη ἀγρία* nominatur, id est, Brassica siluestris. Foliis & floribus Brassicæ rubræ secundo & ultimo

mo generi planè similis est, nisi quòd Caules foliaque minora habet, candidiora, hirsutiora, & gustu multò amariora. Cui planè similis est tertia Brasicæ sativæ species Fuchsi, hic appicta.

Alias duas Brasicæ silvestris species descripsit Cordus. Quædam est, inquit, quæ Lib. 1. plan. ca. 31. caulem erigit bicubitalem, & serè teretem, glabrum, intus medullaceum, cui ita-
tim à terra vsque ad summitatem iuncæa gracilitatis deinceps adnascuntur rectæ virgæ, longitudine cubitali. Sub his iuxta exortum singula sunt folia longitudine digitalia, inferius vncie, aut interdum duùm digitorum latitudine, in mucronem desinentia, pingua, & glabra, sine pediculo caulem & virgas veluti sinu quodam circum amplectentia. Totis virgis siliquas erectas producit, digiti longitudine, valde graciles, intus sinapi similia semina continentes, quæ per longitudinem in duas partes tenuissimâ quadam membrana diuiduntur. Flores vere & æstatis initio in summis tantùm virgis apparent candidi, minimis quatuor foliolis, & paucis staminibus constantes. Floret particulatim. Itaque simul maturas & maturescen-
tes siliculas, simulque flores habet. Radix subest dodrantalis, digiti mediocris cras-
situdine. Tota herba sativam Brasicam sapore æmularur. Alia Brasicæ agrestis species est, inquit idem Cordus, quæ cubitalem habet caulem, teretem, glabrum, Lib. 2. plan. c. 89.
& in ramulos diuisum: folia ex intervallo singula pro-
aliquantulum concavum, & in ramulos diuisum: folia ex intervallo singula pro-
fert secus ramulorum eruptiones, trium aut quatuor vnciarum longitudine, pau-
lo angustiora, subrotunda, glabra, & Brasicæ modo corrola: flores veris exitu
candidos & oblongos fert, quibus singulæ succedunt siliculæ, digito longio-
res, angustæ & quadrangulares, oblongo nigroque femine plenæ. Radice niti-
tur exigua, lignosa, semestri, & inutili. Folia Brasicam gustu imitantur: semen
verò amarior est, & aliquantulum acre. Nascitur pinguibus agris, lento & glu-
tinoso solo. Hæc Cordus.

BRASSICA Campestris
Cl. f. j.



cupari. Eius acrimonia proxime ad Brasicæ facultates hanc plantam accedere indicio est. Perfoliata siliquosa à Lobellio nominatur.

Brasicam

Clusius Brasicam aliam campestem pinxit Lib. 2. stirp. c. 61. & descripsit, quæ caules pedales habet, candi-
cantes, rotundos, ramulos aliquot, folia per in-
terualla, perfoliatæ similia, candicantia, colore
Brasicæ, gustu feruido, caulēque sic ample-
ctentia, vt tenellæ plantæ plurimum ad perfo-
liatam accedant, in ramulis ex alis exeuntibus
flores insident candidi, Brasicæ floribus simi-
les, deinde cornicula, siue siliquæ oblongæ, qua-
drangulæ, in quibus continetur semen minutū.
Alterum eius genus firmioribus virgis, neque
adeo ramosis, cuius folia in summo aliquantu-
lum ferrata, & calidi etiam vt alia gustus: flores
priori similes, maiores, leucioj aut violæ ma-
tronalis æmuli, purpurei, & floribus Bolbonac
non absimiles, vtriusque radix licet dura, fibro-
saque & candida, annua tamen est. Plurima re-
gno Murciano ad Eliocratam urbem, vulgò
horca, in agris & iuxta vias nascitur. Floret mar-
tio. Primum genus agro Viennensi etiâ frequēs.
Incolæ Hispani *Colleson* appellant, quasi Brasi-
culam. Sunt qui Brasicam semine quadrágulo
vocat. Potest etiam Brasicæ campestris nun-

Brassicæ
marinæ
Forma.
Lib. 2. c. 125.

BRASSICA MARINA
Soldanella officinarum.



In libr. 2.
Diosc. c. 115.

Lib. 2. c. 54.

Lib. 3. c. 54.

In Hort.
Germ.

Ibid.

Locus.

Ibid.

Brassicam marinam his adnumeravit Dioscorides, quæ Græcis *καρχαδον* *πυλαγορια* dicitur. A sativa prorsus abhorret, inquit, quod folia ferat rotundæ aristolochiæ, longa, tenuia: singula è ramulis rubentibus exeunt, singulari ut hedera pediculo: albo succo prædita est, sed paucò, salso gustu, sed aliquantùm amaro, pingui concretu. Hanc Brassicam censent herbarij peritissimi eam esse stirpem, quam officinæ Soldanellam & Soldanam appellant, etsi scripserit Dioscorides folia habere rotundæ aristolochiæ, longa. Quippe quæ in maritimis nascatur, ramulis constet rubentibus, ex quibus prodeunt folia, ut in hedera, quæ lacteum succum emittunt, gustuque salsa & amara, & quadamtenus acris percipiuntur. Quare locum Dioscoridis mendo non carere rectè videtur Matthiolus existimasse, faciliq; librariorum lapsu euenisse, ut folia *μακρά*, idest longa, pro *μικρά*, idest parua nunc legamus. Tamen in nostris Dioscoridis exemplaribus nō legimus huius Brassicæ folia *μακρά* neque *μικρά*, sed *δολιχά*, idest prælonga. Dalechampius legit *πορρωτά*, idest porrecta, quod est

verissimum. Quo Dioscoridis loco sic emendato, Soldanella omnibus planè notis Brassicam marinam Dioscoridis refert. In qua etiam sententia cum sit Ruellius, quod Soldana vulgo dicta, ut scribit, cum tota Dioscoridis pictura nulla reclamante nota videatur subscribere, in eo tamen errat, quod eam folio aristolochiæ longæ, atque etiam prælongo esse prodiderit. Rectius Dodonæus qui Soldanellæ siue Brassicæ marinæ folia tribuit asari, aut aristolochiæ rotundæ, sed minora. Errat præterea Matthæus Siluaticus pandectarum auctor, quod Soldanellam Arabum Chachile esse crediderit, cum Serapio Chachile vñeæ simile esse, folioque non aristolochiam, sed nasturtium imitari tradiderit. Brassica marina, ut rectè ait Gesnerus, toto genere differt à Brassicis, nec aliud quàm nomen commune habet. Eam opinor ob causam, Dodonæus non cæteris Brassicis, sed simlacibus læuibus, & conuoluulo subiunxit. Nam graciles & rubescentes cauliculos, seu viticulas per terram spargit, à quibus exeunt folia parua, rotunda, viridia, hederae foliis rotundiora, & viridiora, asari aut aristolochiæ rotundæ similia, minora tamen. Flores similaci læui & minori similes, rubescentes siue purpurei: semen nigrum in siliquis, aut rotundis capitulis, ut simlacibus: radix longa & tenuis. Denique similaci minori proxima est, demptis foliis, quod rotundiora sint, crassiora, & gustu salia. Prouenit abundè in Zelandia, & Flandriæ litoribus marinis, in litoribus etiam Veneris, inquit Matthiolus, Aquilecensibus & Tergestinis.

Pena, Brassicam aliam perpulchram marinam siluestrem, à Dioscoridis specie diuersam, locis oriundam Angliæ maritimis ad Portlandiam insulam depinxit, sed quia inculta, neglecta, hispidior tota & prædura est, cymæ ingratiore multo, cibo toleranda tamen. Turnerus *μονόκλων* & *μονόσπερμον* à singulari semine vocabat. Sunt enim in florum pallentium alborum congerie eleganti, densa & umbellifera multis in ramis, siliquæ breuiores, crassiusculæ, quibus singulis singulum inest semen, paulo minus piso, Soldanellæ aut orobi æquale: folia eadem ferme quæ Brassicæ nigra, sed crassiora & lætiore aspectu, & fimbriis undulatis, plicisq; admo

BRASSICA MARINA
silvestris, Monosperma Penn.



admodum artificiosis. Silvestris Brassica in maritimis Senensibus, Argentario promontorio, aliisque tum Thyrrheni, tum Adriatici maris littoribus frequens nascitur. Hanc non longe à Terracina vrbe, via qua itur Neapolim plurimam vidisse sese affirmat Matthiolus, foliis domesticæ similibus, sed hyoscyami modo hirsutis, amaro & insuavi gulto. Sic & Dioscorides maritimis præruptisque locis magna ex parte gigni prodidit, sativæ similem, sed cãdidiorem, hirsutiorẽ, & amaram. Reliquæ Brassicæ in hortis passim proveniunt. Frigidis verò & pluviis regionibus positio earundem optima. Salis etiam aquis iuvare Brassicam, & iis rigatam meliorem fieri tradit Theophrastus: quare nonnullos nitro aquæ permisto aspergere Brassicã, ut Ægyptios, atque ita multò dulciorem tenerioremque effici, sicuti et si priusquàm coquatur, sale commaceretur. Martialis nitrata aqua viriditatem conferuari scribit his versibus.

*Ne tibi pallentes moveant fastidia Caules,
Nitrata viridũ Brassica fiet aqua.*

Palladius non nitratam aquã, sed nitrum ipsum inspergi iubet his verbis. Celerius coqui virore servato, si dum est trium vel quatuor foliorum, nitrum tritum cribello desuper spargas, ut speciem pruinae candentis imitetur. Quæ ex Geoponicis Cassiani Constantino attributis transcripta videri possunt. *Εἰδέναι χρὴ ὅτι τὴν κράμβην ἐν ἀλμυρῷ τὸ πρῶτον ποτίζουσι, διὸ καὶ περιφύλλω ταύτῃ γενομένην, νίτρον λεῖον, ἢ ἀλμυρὴν διακοσμήσει καὶ λευκὴν ποιήσει, ὡς δοκεῖν ἀλὴν πεπεχυμένην. τὸ πρῶτον δὲ τὸ πρῶτον ἐφανερώσει γίνεσθαι.* Quorum quadam cum ex vetere quopiã scriptore, Didymo fortasse (quæ in Geoponicis postea exscripta fuerint) Plinius exprimere vellet, aut non intellexisse, aut alioqui corruptũ locum videtur descripsisse: sic enim ait. Sunt qui plantant (Brassicam) in transferendo alga subdita pediculo, nitro ve trito, quod tribus digitis capiatur, celeriorẽ ad maturitatem fieri putant. Sunt qui semen trifolij nitrumque simul tritum aspergunt foliis. Nitrum in coquendo etiam viriditatem custodit: aut Apiciana coctura, oleo ac sale priusquam coquantur maceratis. Hic Plinius trifolij semen habet, pro *περίφλω κράμβην γενομένην*, idest, Brassica trium foliorum, ut rectè Palladius conuertit. Brassicæ Augusto mense potissimum florent, ac subinde etiam semen proferunt. Brassica sativæ, ut scribit Dioscorides, aluo idonea est, si modo leuiter feruefacta edatur. Nam percocta aluum sistit, sed multo magis bis cocta, aut quæ in lixiuio coquitur: stomachum autem male habet: acrior est æstiva. In Ægypto propter amaritudinem non ẽstur. Cæcutientibus & tremulis esse prodest. Summo cibo sumpta crapulam discutit, & vini noxã restinguit. Melior stomacho cyma, sed acrior, & ad ciendam urinã validior. Ea condita, siue sale asseruata stomacho inimica est, aluum conturbat. Crudæ succus cum nitro & iri deioratus, aluum emollit (legendum enim Græcè, ὁ δὲ χυλὸς αὐτῆς ὁμῆς, non ὁμῆς, idest crudus succus, ut vertit Ruellius) cum vinò quoque potus viperarum moribus auxiliatur: cum fœnigræci faripa & aceto podagris, & articulorum vitiis illinitur: prodest & sordidis vlceribus, & vetustis illitis: caput purgat naribus infusus; menses extrahit cum loliacea farina inditus. Folia per se illita, aut cum polenta trita conferant inflammationem

Ibid.

Lib. 2. c. 125.

Lib. 2. caus. c. 7.

In Xen. Corn. in li. 7. comment. phar. local.

Lib. 3. c. 24.

Lib. 12. c. 17.

Lib. 19. c. 8.

Tempus.

Vires & Temper. Lib. 2. c. 125.

inflammationibus, tumoribusque: epinyctidas, ignem sacrum, leprâsque sanant. Carbunculos ex sale rumpunt: fluentes capillos retinent. Elixâ autem ac melli permixta gangrænatum corrosionibus auxiliantur (melius quàm quomodo vertit Ruellius, cocta addito melle aduersus depascentia vlcera, gangrânâsq; valent, cum Græcè legatur, ἐψόμενα ἢ πρὸς μὲν μέλισι πρὸς νομοῖς γὰρ φραγνὸν ποιεῖσι) Cruda verò cum aceto si edantur, lienosis profunt (Græcè habetur, ὡμὰ ἢ ἐσθιόμενα μέλι ὄξυς ἀληνικὸς ὠφελεῖ, quæ parum dilucidè reddidit Ruellius, lienosisque ex aceto cruda profunt.) Mansâ deuorato succo interceptam siue abscessam vocem instaurant, (Ruellius φωνῆς ἀποκοπὴν retusam vocem non satis rectè videtur reddidisse.) Decoctum eius potu aluum & menses ciet. Flos sterilitatem adfert, siue conceptionem impedit post puerperium, siue partum in pessò subditus (Græcè legitur, τὸ ἡ ἄνθος ἀτόκιον μετὰ τὴν ἀποκύψιν πρὸς ἐθὲν ἐν πρεσβύ, quæ sic Ruellius, flos post conceptionem in pessò subditus, partum abortu vitiat.) Semen eius præsertim, quæ in Ægypto nascitur potum tineas pellit. In antidota theriaca additur: faciei cutem lentiginésque expurgat. Virentes cauliculi cum radice cremati, & adipe porci vultu excepti, diuturnos laterum dolores mitigant. Siluestris Brasicæ cyma in lixiuio cocta ori non insuauis. Folia illitu vulnera conglutinât, & inflammationes tumorésque discutunt. Marina Brasicâ in totum stomacho inimica, acris: vehementissimè aluum ciet in cibo cocta. Coquitur propter acrimoniam cum pingui carne. Hæc Dioscorides, in quibus quæ de foliis manducatis tradit: Asclepiades Galenum de cauliculis ad vocem interceptam præscripsit. Brasicæ viridis cauliculos absterfos manducandos præbe, & quod instar palearum exuccum est, expuere iube, succum verò delingere. Alia, Brasicæ succum cum melle coctum delingendum exhibe, auxiliabitur confestim. Quæ verò cyma Brasicæ dicta est, à Dioscoride κύμα appellatur. quid autem sit, declarat Plinius his verbis. Cymas à prima sectione præstat proximo vere. Hic est quidâ ipsorum caulium delicatior teneriôrque cauliculus. Et paulò post, post cymam ex eadem Brasicâ contingit æstiuu autumnalésque cauliculi, mox hiberni, iterumq; cyma, nullo æquè genere multifero, donec sua fertilitate consumatur. Cymas itaque τὰ κυήματα Plinius dixit, quæ Collumella in carmine Cymata appellat per synæresin.

Frigoribus caules, & veri cymata mittit.

- Lib. 2. Alim. Id quod Galenus adnotauit, ὁ μὲν οὖν, inquit, τῆς κρύμλης (ἀσπαραγὸς suba.) ὃ καὶ κύμα καλεῖσιν ἔτι, καὶ συναίρεσιν ἐμοὶ δοκεῖν, τὸ διὰ τῶν συλλεγῶν ὀνόματος, λεγόμενον τὸ κυήματος, τῆς κρύμλης, &c. Id est, Brasicæ igitur germen, quod nonnulli etiam κύμα nominant per contractionem, opinor, nominis trissyllabi κυήματος, & cætera.
- Lib. 2. c. 115. Eadem cymata prototomi caules appellantur à Galeno, quo loco & si corrupta sint vulgata exemplaria, quæ habent πρὸς τοῦ καυλὸς ἀφελήματος καὶ τῶν β. νήσιν διδομένους ἐπὶ ἡμέρας θ', non dubium est quin legendum sit πρὸς τοῦ καυλὸς, & cætera. Id est, Prototomi caulis decocti cyathos duos ieiuno ad dies nouem exhibitos. Cuius auxilij ab Archigene ad renum affectiones præscripti efficacia, & prototomorum caulium lectio à Dioscoride confirmatur. τὸ ἡ αὐτῆς (κρύμλης) κύμα, inquit, ὡς τοιαύτῳ μὲν, λεπτύτερον δὲ, καὶ ἑρπικώτερον. Id est, Brasicæ cyma stomacho commodior quidem est, sed acrior, & magis vrinam ciens. Eorumdem caulium meminit & Martialis.

Et faba fabrorum, prototomique rudes.

Item.

Lib. 14.

Quum mihi boleti dederint tam nobile nomen,

Prototomis, pudet heu, serui cauliculis.

Appellantur autem prototomi à prima sectione ac cæsura, quando videlicet ad feminis generationem augescerent succiduntur, & in ciborum vsum veniunt.

Cap. 20. A Marcello caules Haplofiles à teneritudine Græca appellatione dicti sunt. Brasicæ lau

sica laudes longum exequi, inquit Plinius, quum Chrysippus medicus priuatim volumen ei dicauerit, per singula membra hominis digestum, & Dieuches. Ante omnes autem Pythagoras & Cato non parcius celebrarunt. Quæ fusiùs persequi prolixum nimis & superuacaneum foret. Quare ea qui volet apud Plinium & Catonem legat, sed ita vt Catonis de Brassica iactatas religiones nihil moretur. Id vnum ex Plinio dicemus, quod & Dioscorid. sententiæ cõsentaneum est, Brassicam vino aduersari, vt inimicam vitibus. Antecedẽte in cibis cauere ebrietatem, postea sumpta crapulam discuti. Haud ita multo post scribit Siluestrem Brassicam inimicissimam vino, quam præcipue vitis fugiat, aut si non possit fugere, moriatur. Et alio in loco, pernicialia esse Brassicæ cum vite odia. Quæ cum rectè ex veterum sententia dixisset, ea quæ sequuntur non sine errore scripsit. Quorundam namque sententia non necat quidem, sed lædit odore, aut succi mixtura, vt Rhaphanus & Laurus vitẽ. Olfactrix enim intelligitur, & tangi eam odore mirũ in modum. Ideoque cum iuxta sit auerti & recedere, saporẽque inimicum fugere. Hinc sumpsit Androcydes medicinam contra ebrietates, Rhaphanum mandi præcipiens: pro Rhaphano enim hic Brassicam bis reddere debuerat. Transtulit enim locum illum ex Theophrasto, qui *ράφανον* vocauerunt. *Ἔνια δ' ἔ φθίρει μὲν, χερσὶ δὲ ποιεῖται* quidam & posteriores *κράβειον* vocauerunt. *Ἔνια δ' ἔ φθίρει μὲν, χερσὶ δὲ ποιεῖται* τὰς διωλάμεισι τῶν χυλῶν ἢ ὀσμῶν, οἷον ἡ ράφανος, ἢ ἡ διάφνη τὴν ἀμπελον. ὁ σφραγισθεὶς δ' φθίρει, ἢ ἔλθῃ. Διό ὅταν πωλοσίου ὁ βλαστὸς γένῃται, πάλιν ἀνατρέφῃται, ἢ ἀφορέῃται, ὡς πολέμιας ἔσῃ τῆς ὀσμῆς. Ἀνδροκύδης δ' καὶ παραδείσῳ τὸ πρῶτον ἀνατρέφῃται, ὡς πολέμιας ἔσῃ τῆς ὀσμῆς. Ἀνδροκύδης δ' καὶ παραδείσῳ τὸ πρῶτον ἀνατρέφῃται, ὡς πολέμιας ἔσῃ τῆς ὀσμῆς. Ἀνδροκύδης δ' καὶ παραδείσῳ τὸ πρῶτον ἀνατρέφῃται, ὡς πολέμιας ἔσῃ τῆς ὀσμῆς. *Ἔνια δ' ἔ φθίρει μὲν, χερσὶ δὲ ποιεῖται* Sed & quod alio loco Plinius scripsit, Odium his (rhaphanis) cum vite maximum, refugitque iuxta satos, de Brassica intelligi debet, non de raphano. Cur autem crapulam fedit Brassica, id causæ reddidit Aristoteles, quod dulcem succum abstergentẽque contineat: quare eo medici ad eluendam aluum vtuntur. Ipsa autem frigida est: nam ad vehementes diarrhoeas vtuntur medici valde cocta, caule purgata, refrigeratãque. In iis autem qui crapula tentantur, Brassicæ succus crudos humores & vinosos in aluum attrahit, ipsa in ventriculo remanens refrigerat corpus, quo refrigerato tenues humores in vesicã feruntur. Quum igitur humores vtrinque abiguntur, refrigerato corpore, illos crapula liberari perspicuum est, præferim quum sequax vini vapor humoribus deorsum conuersis deuocetur, & præceps ad ima deuoluatur, qui sese efferens in caput, mentis arcem obsidet, & temulentiam grauitatẽque creat. Galenus ex Apollonio in dolore capitis ab ebrietate ad refrigerandum repellendũque, rosaceum per se, & cum aceto, aut hederæ, aut Brassicæ succo præscribit. Quin & ipsa Brassicæ folia calida macerata, capitique circumposita, ac obligata naturaliter ebrietati resistere ait. Sed de Brassicæ facultatibus idem verissimè disserit alio loco, his verbis. Brassicæ succus facultatem habet purgatricem, corpus autem ipsius communi siccantium ratione sistit magis, quàm ad deiiciendum incitat. Quum igitur quæ in ventre continentur excernere voluerimus, è propinquo cacabo in quo cocta cum aqua fuerit, extractam ipsam protinus in vasa, in quibus oleum cum garo paratum fuerit, coniicere conueniet: nihil autem retulerit, si salem loco gari sumpseris. Quod si humentem aluum siccare voluerimus, priorem aquam, vbi Brassica mediocriter cocta videbitur, effundentes, aliam calidam mox iniicemus: ac deinde rursus Brassicam, quoad contabuerit, ei incoquemus, quod non facimus cum ventris deiiciendi gratia sumitur: volumus enim hoc casu proprium ipsius succum omnem nõ deponere, sed quoad maximè fieri licet, retinere. Porro nihil quod coquitur, proprium succum seruare omnino potest: quin potius omnem abiicit, si coctũ diutius fuerit: Brassica paucum habet alimentum, & edulium

Lib. 20. c. 9.

Ibidem.
c. 157.

Lib. 20. c. 9.

Lib. 24.
præfat.

Lib. 17. c. 24.

Lib. 4. hist.
cap. 20.

Lib. 19. ca. 5.

Probl. sec. 3

Lib. 2. com.
phar. local.

Lib. 2. Alim.

Li. 7. simp.

est non firmum, sed laxum. Succum habet non prolium, ut lactuca, sed primum & graueolentem. Quod verò ad vrinas attinet, nihil ipsas, quod sciam, intelligit neque prouocat, neque moratur. Brastica germen quod nonnulli *xup* nominant, minùs quàm Brastica ipsa secat, tamen si aliorum olerum caulium temperatiora ut plurimum est quàm folia sicciore, porissimum quàm iam prope est, ut semen profundant. Et, Brastica esculenta desiccandi vim habet, tum etiã, tum foris imposita, non tamen etiam admodum acrem. Alioqui & vlcera glutinat, & maligna vlcera sanat: præterea phlegmonas iam induratas, ac agere solutiles, & id genus quoque erysipelata. Eadem facultate epinyctidas & herpes sanat. habet quiddam etiam in se absterforium, quo lepras curat. Porro semen eius potum lumbricos interficit, maximè Brasticæ Aegyptiæ: quantiò ea scilicet temperatiora sicciore est. Sanè amaræ qualitatibus semen particeps est: sicut videlicet alia omnia medicamenta, quæ ad lumbricos idonea sunt. Eadem facultate ephelidas & lentes, & quæcumque modicam absterfionem postulant, adiuuat. Porro caules Brasticæ combusti cineres efficiunt admodum desiccantes, ut videlicet iam & causticam vim participant. Hac ratione ei veterem adipem commiscentes, ad inueteratos laterum dolores, & si quid eius fuerit generis, adhibent inam valenter digerens medicamentum efficitur. Brastica agrestis quodammodo calidior, siccioreque est quàm domestica: ceu alia propemodum omnia agrestia sui generis domesticis vtraque facultate valentiora sunt. Quamobrem neque intra corpus citrà noxam sumitur, ut quæ longius ab humana recesserit temperatura. Eadem de causa & gustantibus amarior est quàm domestica: quanquam domestica quoque acrimoniæ nonnihil & amaritudinis contineat: sed vtramque agrestis habet validam: quare etiam extergit, & digerit quàm domestica valentiùs. Brastica marina præter quàm quòd veterem deiciat, ut pote subfalsa, & amara gustu, fuerit sanè etiam ad externos corporis vsus, & ad ea omnia, ad quæ tales qualitates accommodantur, idonea. Hæc Galenus. Symeon Sethi malum, inquit, & melancholicum succum Brastica procreat, visum hebetat, & somnum per tumultuosa insomniã interturbat. Succus eius aliquatenus purgat: corpus verò eius ventrem sistit. Quapropter in quibus humectam alium siccare volumus, ipsam modicè decoquentes, aquamque primam abiicientes, confestim alteri aquæ feruenti indimus: nihil enim neque aeris, neque frigida aquæ quod bis coquitur tangere debet. Astitua Brastica peioris succi est quàm hyberna. Et verò vrinam, lumbricos interficit, & iis qui ex vino crapula laborant auxiliatur. Fertur autem ab humiditate orram hebetudinem sanare. Cocta cum pingui carne, plurimum noxæ atque vitij amittit. Flos eius proprietate quadam, semen genitale corrumpit vtero impositus, & mulieres concipere prohibet. Pulmonem lædit. Tradunt quoque si ante alios cibos assumpta fuerit, ebrietatem arcere. Et quod eius succus cum melle sumptus, magnificè defectiones vocis iuuat. Vulneribus imposita ea conglutinat, & malefica vlcera, & induratas inflammationes sanat. Brastica semen crassiusculè contusum, inquit Marthiolus, & in carniū iure seruetur, potumque vna cum ipso iure colico dolore laborantes præsentaneo remedio iuuat. Brastica tormina discuit, si bis cocta edatur addito cymini semine, sale, oleo, & hordeaceæ farinae polline: præsertim si sine pane deuoretur. Idem facit ius decoctæ cum vetere gallo. Idem prodest iocinorosis, lienosis, & renium calculo laborantibus. Prodest per cocta tabidis, si frequenter edatur. Succus ex melle coctus visum clarificat, angulis tantum oculorum illitus. Datur succus vtiliter potandus aduersus fungorum venena. Cocta, & longo pipere aspersa, vnaque cum iure sumpta, nutriticibus lactis vbertatem præbet. Caulium medulla ex cremore amygdalino decocta, & cum melle in ecligmate parata, datur lambenda magna vtilitate anhelesis.

Marina

In libr. 2.
Diosc. c. 113.

Marinæ Brassicæ decoctum cum rhabarbaro potum, ad vacuandas hydropicorum aquas plurimum valet. Idem præstat eiu puluis additis rhabarbaro, & cabebis, sæpius ex vino haustus.

B E T A,

CAP. II.

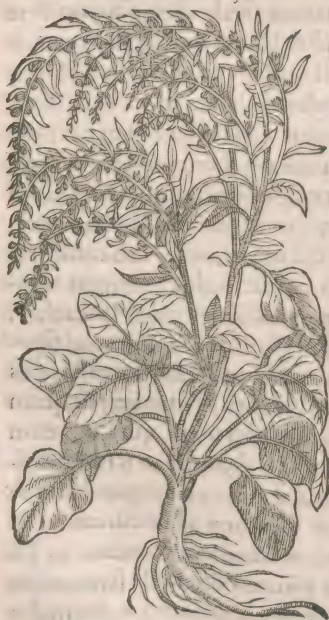
QUOD olus Græcis *βῆτα* vel *σῆτα*, Latinis Beta dicitur. *βῆτα* Nomina autem Græci ab impulsu nominarunt: etenim cultus ratione quadam incrementum capessit arboris, neque vlli hortensium latitudo foliorum maior, quæ in binos pedes aliquando se pandunt, soli natura conueniente, & quibusdam locis amplissima Betæ proueniunt. Betæ nomen positum fuit, quod figuram β literæ, dum semine turgēt, referre videatur, nam summmitatem in cacumine reflexam habet, id quod testatum nobis reliquit Columella his versibus.

Lib. 10.

*Nomine cum Graio, cum litera proxima prima
Pangitur in cava docti mucrone magistri,
Sic & humo pingui ferrate cuspidis ictu
Deprimitur folio viridis, pede candida Beta.*

Arabibus *Decka*, & *Celb*, Italis *Bietola*, Gallis *Bete*, *Iote*, *Poerec* nominatur, Germanis *Genera* *Mangolt*, & *Pieffen*, Hispanis *Afelgas*. Beta duorum generum est, inquit Dioscorides *Lib. 2. c. 116.* candida, & nigra. Plinius, Beta hortensiorum leuissima est. Eius quoque à colore *Lib. 19. c. 3.* duo genera Græci faciunt, nigrum & candidius, quod præferunt parcissimi seminis: appellantque Siculum, candoris sanè discrimine præferentes ut lactucam. Quæ ex Theophrasto exscripsit: *διχυλότερον ὃ ἐστὶ τῶν τῶν ὀλίγων τὸ λευκὸν τὸ μέλινον, ὃ δὲ λευκότερον, ὃ καλεῖται τῆς σικελικῆς.* *Lib. 7. hist. c. 4.* Sed quamuis sicula cognomento Beta solummodo candida veniat, ut ex Plinij & Theophrasti locis intelligi licet, tamen nunc extrita vna litera omnibus ferè nostri seculi medicis omnis beta Sicla cœpit nominari. Beta nigra ad atrum colorem accedere videtur, quia ex rubro nigricat, Gallis *Bete rouge*, Germanis *Rotermangolt* vocatur. Cuius aliud est genus radice maiore crassiore, rubra, quæ Beta erythrorrhizos ob id cognominari potest, vulgò Beta Romana. Alij Betam nigram faciunt quæ eadem sit quæ candida, sed nigram vocant à foliorum colore ex obscuro magis virentium. Rubram verò nigram, quæ aliis est nigra, quæ à candida nihil differt, nisi saturo colore rubente, quæ hic ex Lobelio appicta est: rubram aliam, quæ ab aliis fecernitur rapobente, quæ hic ex Dalechampio Betam *παρὰ βῆτα*, id est laticaulē, *Ibid.* sa radicis effigie. His addidit Dalechampius Betam *παρὰ βῆτα*, id est laticaulē, ut quatuor nobis sint hodie Betæ cognita genera. Plinius quoque hæc ad superiora adiunxit. Nostri Betæ genera faciunt vernum & autumnale, à temporibus satius: quanquam & Iunio feratur. Esse & Betam siluestrem Plinius scripsit, quam Limonium vocant, alij Neuroides, quam Dioscorides non nouit, qui Limonium à Betis valde disiunxit: neque eam sententiam probat Galenus, cum scribit, Maluam ut Lactucam diximus non modo esse satiuam, sed aliam etiam quandam esse agrestem: Nulla autem Beta est agrestis, nisi quis lapathon id nominare velit. Quibus verbis Galenus tam plausibilem ac receptam Platonis sententiam in Timæo ambigua nobis ut esset, effecit, satiuas omnes plantas olim fuisse feras, neque à seipsis nisi cultu differre. Cum enim, inquit Scaliger, lapathum à nobis multo studio huius rei gratia cultum, numquā induerit Betæ faciem, aut saporem, etiam nunc hanc in illius sententia, non omnē plantam mitem, fuisse prius agrestem. Beta candida foliis est grandibus, latis, læuib; inter quæ caulis exoritur bicubitalis, striatus, circa quem nascuntur flores exigui, in pallido virides, vel lutei stellarum figura. Deinde semen copiosum, rotundum, durum, asperumque.

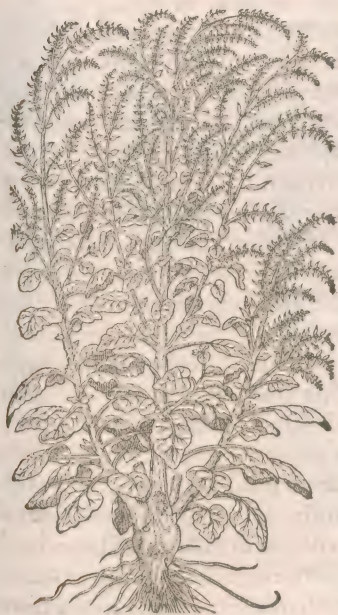
In lib. 2. causs. ca. 14.

BETA RUBRA.
vulgarior Lobelij.In hist. pla.
cap. 77.

radix subest vnica, crassa, intus candida, in longum protensa, ex cuius lateribus alia modò singular, modò binæ, nonnumquam ternæ funduntur, fibris multis referta. Hinc Beta rubra, siue nigra vulgaris, foliis, caulibus, semine, radice proxima est, nisi quod ei folia caulésque non candicant, sed ex rubro nigricant. Cui Beta rubra Beta alia rubra, siue Erythrorrhizos foliis, caulibus, semine, figura, colore planè similis est, sed radice dissimilis: est enim huic multò crassior, breuior, medio sui ventricosa & turbinata, napi modo: foris, intusque tota rubens sanguineo cruore suffusa, & superiorum radicibus suauior. Fuchsius inter raporum genera recenset, & rapum rubrum vocat, cum tamè rapi species non sit. Beta *ωλαβήραδος* Dalechampi, in monstrosis, vt ita dicam, plantis numeranda est. Nam vt in ceteris rebus, sic & in stirpibus interdum aut monstra existunt, aut prodigiosa quædam, & digna quæ literarum monimentis consignentur. Anno Domini 1557. Cepam vidit, manibusque tractauit Dalechampus, quæ in summa caulis parte, loco feminis bulbos paruos genuerat, & multos, raro prorsus euentu permutare vices natura, & quod radicein esse oportebat, pro semine sursum extrudente. Non minùs est admiranda Beta species, quam hic depinximus. Cuius caulis est quatuor digitos latus, circa quem parua sunt folia, & quem totum semen operit, sed in eius fastigio ita densum, vt caulis prospectum adimat. Aliquando prope D. Ramberti oppidulum Allobrogum

BETA Erythrorhizos Dodo.

BETA Rubra Matthioli



*BETA Πλάτανος,
Platycaulos Dalech.*



Iobrogum in pingui quodam prato talem vidit Dalechapius siluestris cichorij caulem. In hortis passim, & cultis locis nascuntur Betae. Eas etiam aquis salis iuuari, & iis rigatas meliores effici tradit Theophr. Iulio & Augusto mensibus, floribus & semine turgent. Beta nigra, vt scribit Dioscorides, coquitur cum lenticula vt ventrē sistat: quod magis radice eius praestatur (genus id cibi τὰ σιδηροκόμνι veteres appellarunt.) Candida aluo utilis est. Vtraque tamen propter nitrosum humorem, quem habet in se, noxij est succi. Vnde succus earum cum melle maribus indutus, caput purgat, aurium doloribus auxiliatur. Decoctum radice & foliorum, furfures lendeſq; deterget: pernioſes fotu mitigat. Crudis foliis vitilignes nitro antea perfrictas, alopeciarum inanitates, scalpando prius exasperatas, atque depaſcentia vlcera illini prodest. Eruptionibus papularum, igni ſacro, ambuſtisq; cocta medetur. Plinius de Betis, vt de olere & alimento hæc tradit. Vſus iis & cum lente ac faba, idemq; qui oleris: ſed præcipuus vt lenitas excitetur acrimonia ſinapis. Medici nocentio-

Locus.

Lib. 2. cauſ. cap. 7.

Tempus,

Vires &

Temper.

Lib. 2. c. 116.

Lib. 19. c. 8.

rem quàm olus eſſe iudicauere. Quamobrem appoſitas non memini. deguſtare etiam religio eſt, vt validis potius in cibo ſint. Gemina iis natura & oleris, & capite ipſo exilientis, bulbi. (Nam cum foliis humiſparſis cauſis ex illorū medio prodicere incipit, eius caput guſtu, & calloſa quadam firmitate bulbo ſimile eſſe videtur.) Et paullo poſt. Mira differentia ſi vera eſt, candidis ſolui aluos modicè,

nigris inhiberi. Et cum Brassica corrumpitur in dolio vini sapor, odore Betæ foliis demersis restitui. Sed idem alio in loco vsum medicum ex Betæ præscribit, tum ea quæ Dioscorides, tum alia recensens. Nec Betæ sine remedio est vtraque. Siue candida, siue nigræ radix recens & madefacta, suspensa funiculo contra serpentium morsus efficax esse dicitur. Candida Betæ cocta, & cum allio crudo sumpta, contra tineas. Nigræ radices, ita in aqua coctæ porriginē tollunt: atque in totum efficacior esse traditur nigra. Succus eius capitis dolores veteres, & vertigines, item sonitum aurium sedat, infusus iis: ciet urinam. Medetur dysentericis iniecta, & morbo regio. Dolores quoque dentium sedat illitus, succus. Et contra serpentium ictus valet, sed huius radice duntaxat expressus. Ipsa vero decocta per nionibus occurrit. Albæ succus epiphoras sedat fronti illitus: aluminis pauco admisto ignem sacrum. Sine oleo trita, scilicet adustis medetur. Et contra eruptiones papularum, coctaq; eadem contra vlceras quæ serpant, illinitur, & alopeciiis cruda, & vlceribus quæ in capite manant. Succus eius cum melle naribus inditus caput purgat. Coquitur & cum lenticula addito aceto, vt ventrem molliat. Validius cocta fluxiones stomachi sistit & ventris. Galeno verò auctore, succus Betarum tergendæ vim habet manifestam: adeo, vt ventrem ad excernendū inciret, & stomachum interdum mordicet, præsertim quibus natura sensu exactiore præditus est: ob idque edulium id stomacho est noxium, si largius sumatur: corpori autem ab ipsa, vt ab aliis oleribus paucum alimentum accedit. Verum obstructū hepar malua magis aperit, & multo magis si cum sinapi, aut omnino saltē cū aceto mandatur. Lienosis item eodem modo sumpta vtile est medicamentum. Et, Betæ nitrosæ facultatis particeps est, quæ tum digerit, tum extergit, & per nares purgat. Cæterum cocta nitrositatem omnem exuit, fitq; facultatis phlegmonis aduersæ, leuiter discutientis. Porro ad detergendum digerendūque validior est Betæ alba: nam nigra adiunctum habet quippiam adstrictionis, & magis in radice quàm in aliis partibus. Ex Symeone Sethi Betæ succus mediocriter abstergit. Ventrem etiam ad effluxum proritat, & stomachum aliquando vellicat, eorum præsertim, qui hunc valde sensilem habent. Quapropter edulium est stomacho infestum, si plurimum comedatur. Exiguum est eius alimentum sicut cæterorum olerum. Vtilis verò est ad iecoris obstructions cum aceto comesta. Pari modo si edatur, & lienis obstructionibus bonum fit medicamentum. Constat autem Betæ ex contrariis facultatibus: succus enim eius calidus est, ventrem cōstringit, & sitim adfert. Eius verò corpus crassarum partium, flatuosum, concoctū difficile, & frigidum, ventremque sistit: maximè si aqua in qua coctum est, subinde abiiciatur. Ad Betarum cocturam vinum & piper expeti scribit Martialis his versibus.

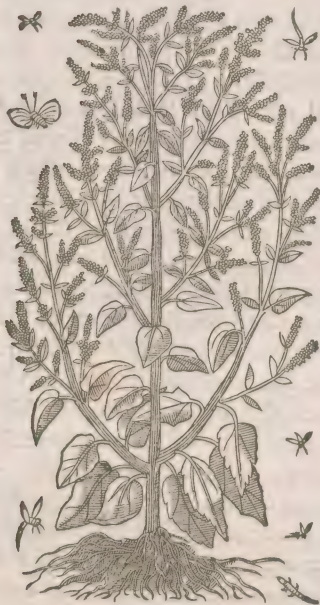
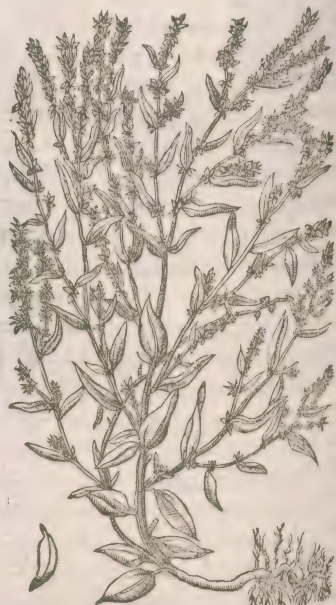
Vt sapiant futuæ fabrorum prandia Betæ

O quam sepe petet vna pipérque cocus.

Marth. li. 2.
Diosc. c. 16.

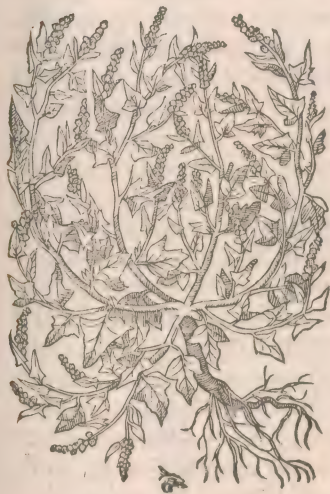
Betæ succus à facibus expurgatus, clysteribus infusus ad indurata alui excrementa euocanda mirum in modum valet, præsertim cum lenientia clystinata nihil profecerint. Albæ radix derafa, & melle salæque illita suppositaq; aluum exonerat. Nigræ radix in aqua decocta & illita pruritum extinguit. Succus ex ea expressus tum potus, tum illitus, ad serpentium venenosorum morsus confert. Ex Betæ erythrorrhizi radice hyeme in aqua, aut sub cineribus calentibus cocta, & corticibus exuta Germani acetaria parant asperso pipere, carotæ vulgo vocatæ modo. Sed hac illa dulcior est, & gustui gratior. Præterea eiusdem Betæ radices parum elixatas, deinde transuersim in particulas sectas fictili vase cum aceto recondunt, addita raphano agresti, quam *Crenæ* vocant, minutim concisa. His vescuntur cum assis carnibus.

ATRIPLEX

*ATRIPLEX Siluestris I.**Math. prima editionis.**ATRIPLEX Siluestris I. Math.**Polygoni folio, secunda editio.**ATRIPLEX Siluestris I.**ATRIPLEX Siluestris I.*

plicis, spargens humi ramulos striatos, cubitales & sesquicubitales, flore muscoso, & semine folioso, Atriplicis hortensis onustos. Atriplex marina per humum repit, circumquaque caules spargens, in quibus folia sunt subalbicantia, Atriplicis siluestribus spinachij oleris figura, sed minora: semen in caulium summitatibus profert,

ATRIPLEX Marina.



POLYSPORON Casiani.



profert, baccis quibuscumque inæqualibus, racematim coherentibus: radice nititur multiplici, sapore salso, nitidiflore. Huius nulla (quod sciam) à Dioscor. & Galeno facta est mentio, sed iis facilis erit inuentu, qui maritimas stirpes studiosius conquirere voluerint. His inferere possumus ob similitudinē foliorū Polyosporon Casiani Anguillaræ, à feminis florisque muscosi Botrydi non dissimili copia, quibus onusti numerosi cauliculi sesquicubitales exiliores, imis foliis Solani, aut Atriplicis silvestris, summis minoribus multo & delicatioribus. Hac mire capiuntur pisces, auctore Casiano, cui subscripsit Anguillara experimento nixus. Radix alba, gracilis. Atriplex hortensis non nisi sata prouenit. Silvestris sua sponte nascitur, prope urbium muros, & in caestribus. Vtraque assiduo humore satiari amat. Marina, inquit Matthiolus, in maritimis nascitur, copiosa Tergesti ad salinas in maris littore. Iunio & Iulio mensibus florent, deinde semen proferunt. Atriplex, ut scribit Dioscorides, cocta est ut olus, aluum mollit. Panos discutit siue cruda, siue cocta illinatur. Semen cum aqua multa potum, regium morbum sanat. Atriplicis ut oleris in cibis usum cum blito declarat Galenus, qua de re postea dicemus. Usus medicus, & temperamentum alibi sic explicat. Atriplex frigida & humida temperie est, humida quidem secundi ordinis à mediis, frigida verò primi, quam vtrique tepidam esse caliditatem posuimus, cuiusmodi rosis inest: non tamen adstrictionis est particeps, sed aquea est, & minimum terrena, similiter ac malua. Quin & ventrem celeriter permeat, ut illa, ob lubricitatem. Porro parum omnino eius est, quod digerendi obtinet facultatem. Hortenses autem Atriplices & malua, quam agrestes tum humidiores sunt, tum frigidiores. Quare phlegmonis & phygethliis incipientibus gliscitibusque, & mollibus etiamnum, ac velut feruentibus hortenses: vigentibus autem ac declinantibus, & indurescentibus conmodiores sunt agrestes. Semen eius abstergendi vim habet. Itaque ad morbum regium ex hepate obstructo abortum utile est. Ex quibus sane verbis tota Dioscoridis sententia declarata est. Sed quæ de Atriplice Plinius tradit, audire operæ pretium est. Atriplex & silvestris est, & sativum, accusatum à Pythagora, tanquam faceret hydropicos, morbosque regios, & pallorem, coqueretur difficillime: ac ne in hortis quidem iuxta id nasci quicquam, nisi languidum culpauit. Addidere Dionysius & Diocles, plurimos gigni ex eo morbos: nec nisi mutata sæpius aqua coquendum. Stomacho contrarium esse, lentigines & papulas gignere. Miror quare difficulter in Italia id nasci tradiderit Solon

Locus.

Ibid.

*Tempus.
Vires &
temper.*

Li. 2. Alim.

Li. 6. simp.

Lib. & c. 20

Solon Smyræus. Hippocrates vulvarum viriis id infundit cum Beta. Lycus Neapolitanus contracantharidas bibendum dedit. Quibus subiicit ea cum quibusdam aliis, quæ Dioscorides & Galenus tradiderunt. Panos, furunculos incipientes, duritias omnes, vel cocto, vel crudo vtiliter illini putauit. Item ignem sacrum cum melle, aceto nitroque, similiter podagras. Ungues scabros detrahare dicitur sine vlcere. Sunt qui in morbo regio dent semen eius cum melle, arterias & tonsillas nitro addito perfricent, aluum moueant cocto vel per se, vel cum malua aut lentiscula, concitantes vomitiones. Siluestri capillos tingunt, & ad supradicta vtuntur. Scribit Serapio Rhafim vidisse hominem quendam, qui ex Atriplicis semine duarum drachmarum pondere sumpto, tum crebris vomitionibus, tum alui deiectionibus adeo vexatus fuit, vt ad extremam virium imbecillitatem deueniret.

Ibidem. Et Matthiolus pharmacopœum quendam se nouisse ait, qui ad rusticos purgandos Atriplicis tantum semen exhibebat, quod iis non sine molestia magna aluum abunde ciebat, simul etiam crebros vomitus prouocabat. Quam facultatem cum scribat Matthiolus paucis hactenus fuisse cognitâ, eam tamen à Plinio non prætermissam fuisse ex superioribus intelligere licet. Atriplex frequentissima in Insubria feritur, quod ex ea præsertim rura sibi placente genus quoddam conficiant, hoc modo. Acutissimo cultello concisa Atriplicis folia caldeo in scobem attrito, butyro, ouis commiscant, & in sartagine foliosa pasta substrata decoquunt.

BLITVM.

CAP. IIIII.

Nomina



Atini Blitum olus vocant, & ita scriptum in quibusdam Græcis codicibus reperitur. Hippocrates tamen, Theophrastus, & Dioscorides βλιτον habent, Arabes appellant *Bachala iamenia*, & *Bachale aliamania*, Itali *Blito*, Germani *Mayer*, Galli *Blere*. Plinius Bliti nomen ad ignauiam & fatuitatem referre videtur. Blitum iners videtur, inquit, ac sine sapore, aut acrimonia vlla. Vnde conuicium fœminis apud Menandrum faciunt mariti. Dicitur etiam sæpe Hippocrati βλίστοι, & ἀποπληστοί fiderati, itupidi, & attoniti. Et

Lj. 20. c. 22.

Lib. 2. de morb.

Lib. 2. de mol. mo.

BLITVM Album maius.

In Tricul.

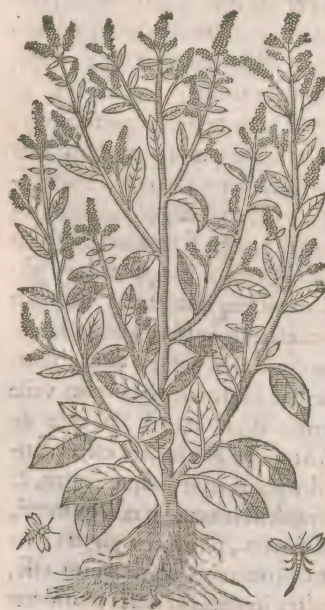
Genera

Lib. 5. ca. 2.

In libro 2.

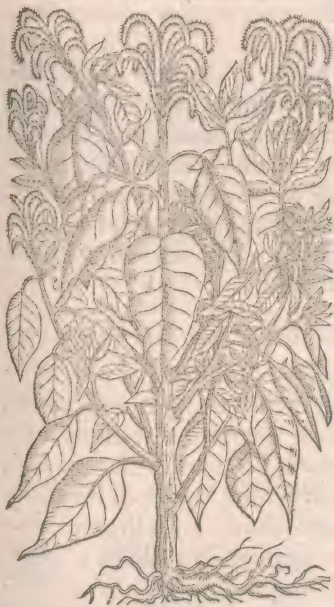
Diosc. c. 115.

Forma.



alio in loco medicamentum ἐκ βλίστου habet, quod το πικριδίου βλίστον γεννηθῆναι ἐκ βλάδης, id est, ictum & enectum. Festus Blitum appellatum esse à stupore ex Græco putauit, quod ab aliis βλάξ dicitur stupidus. Quod nomen in vulgus nostrum emanauit, locordes, inerteque medicos, nulliusque momenti homines Blirres, Bliteos Græca imitatione nominans. Sic Plautus Bliteā meretricem appellauit. Bliti genera duo, album & rubrum. Rursus albi genera duo facit Dodonæus, maius & minus. Rubri totidem genera, sicut & Matthiolus. Blitum album maius ad binum ternumve pedum altitudinem assurgit, caulibus fere cinereis, rotundis, folijs læuibus, latis, subalbicantibus, Beta vel Atriplici proximis. Flores, deinde semen corriceum, copiosum, & racematum coherens, tenuibus insident ramulculis ex alarum cauis prodeuntibus, paniculatum effugit, vt in siluestri panico. Radix continuo multiplex est, & prolixa. Blitum album minus ocysime erumpit, caule viridi, surculoso, folijs longiusculis & angustis, Beta haud absimilibus

BLITVM Rubrum maius



BLITVM Rubrum minus.



milibus, sed multo minoribus, radice fibrata: floribus in rubro fuscis, semine racemoso, ut in Atriplice. Blitum rubrum maius, quod Polyanthus Dalechampi appellat, profilit ex radice longa, crassa, multo fibrata, nigricante: caule est rubris lineis virgato, ad hominis altitudinem sese attollente, ramoso, firmo: foliis Bliti in viridi sub rubentibus: flore coccineo, spicato, prælongo, in plantæ summitate numeroso, villis asperiusculis, tanquam aristis munito, luteis punctis maculoso, aspectu pulchro, & ob id expetito: decerpta enim plantæ raram illam coloris venustatem in flore diu conseruat. Sapor qui & Bliti. Lobellius nomen ei indidit Amaranthi maioris floribus paniculosis, spicatis. Blitum rubrum minus foliis & caule est superiore longe minoribus, quæ tamen adeo rubescunt, ut coccineo colore infecta videantur, etsi temporis tractu tandem purpurascant. Radix etiam sanguineo succo madet. Flores & semen in ramulorum fastigio coherant. Blitum utrumque

Locus.

in incultis prouenit: Sed & feritur in hortis, præsertim rubrum Polyanthus, ob coccinei nitoris in flore pulchritudinem. Blitum cultum solo cum semel natum fuerit, ipsum se per multa sæcula seminis deiectione reparat, ut etiam si velis vix possit aboleri: satumque semel pluribus annis restibili fertilitate prouenit, nec runcari, nec farriri flagitat. Martio mense feritur, florētque media æstate & autumno, semineque prægnans est. Blitum est ut oleris modo, inquit, Dioscorides. Aluo vtile est, nullius in medicina vtilis. Blitum & Atriplex auctore Caleno, aliis oleribus sunt aquosiora, & qualitatibus expertia: quo fit, ut non ex solo oleo & garo ipsa mandant, sed acetum etiam iniiciant: nam alioqui stomacho sunt noxia. Olera autem huiusmodi ad facilem deiectionem sunt propensa, præsertim si cum humiditate lubricum quiddam habeant: propensionem tamen ac momentum pessum habent non forte, sed exiguum, propterea quod nulla qualitas ipsis inest acris ac nitrosa, quæ ventrem ad excernendum excitet. Porro alimentum corpori præbent exiguum. Et Blitum

Tempus,

Vires &

Temper.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

Lib. 2. c. no.

olus est esculentum, humida frigidaque temperatura in secundo maxime excessu à temperatis. Hippocrates contra, βλίτον scribit esse θερμόν, & ξαχρόν, id est calidum esse, & ad excernendum non incitare. Et alibi ad fluxum muliebrem resciscendum βλίτον τὴν βολάν ὡς γλυκύαν, ὅταν ἐν στήθι τοῖς ἐν ὥσθι. Plinius inutile stomacho esse ait: ventrem adeo turbare, ut cholera faciat aliquibus. Dicit tamē aduersus scorpiones potum ex vino prodesse, & clavis pedum illius: item lienibus, & temporum

Li. 6. simp?

Lib. 1. de

diat.

Lib. 2. de

nut. mor.

Lib. 20. c. 22

& temporum dolori ex oleo. Hippocratem menstrua fisti eo cibo putare. Qui Hippocratis locus fortasse est quem paulo ante citauimus, in quo apponendam, & in lana subdendam Blitum herbam Hippocrates præcipit, si mulieribus fluxus sit exsiccandus. Plinius tamen in cibo sumendam parum attentè dixit, & *ββον* Hippocrati dictum, menstrua vocauit. Blitum album Tridentina rura *Bredone* vulgo appellant, vt scribit Matthiolus, & à nonnullis in cibū admittitur. Primum aqua decoquat, dein affuso oleo, vel butyro in sartagine frigunt, additis allio, & omphacio, vel aceto. Sed is cibus, vt is vsu sese cōperisse testatur, vomitiones mouet, ventriculi & intestinorum tormina facit, & alui fluxiones ciet excitata bile. Mirū igitur si Hippocrates, Galenus, Plinius, Matthiolus vera scripserunt, quod dixerit Dioscorides Blitum aluo vtile esse, nullius in medicina vsus.

In libro 2.
Diosc. c. 10.

SYMPHONIA PLINII. CAP. V.

Nomina
Lib. 26. c. 7.

Hermol.
coroll. 159.
lib. 1. Diosc.

Forma.

Hanc stirpem Blito propter similitudinem subiunximus, quæ Symphonia Plinio dicta, & Gomphrena (aliqui Cremphenam scribunt, alij Symphonam, alij Comphenam, aut Symphenam) existimari potest, ab Hetruscis hodie *Herba de la marauiglia*, idest, herba mirabilis, ob excellentem & admirandam coloris varietatem in foliis. Radice est breui, candida, in surculosas propagines diuisa: caule vnico, pedali, rubente: folijs Bliti, alternatim viridi, roseo, & luteo colore pictis, sic vt in singulis folijs adultis & perfectis ea coloris varietas iucundissimum intuentibus præbeat spectaculum. Non dissimulandum tamen Plinium scribere Symphoniam esse alternis viridibus roseisque per caulem folijs, considerandumque num velit per caulem sic disposita esse folia intelligere, vt vnum sit viride prorsus, id sequatur aliud roseum etiam omnino, & sic deinceps. A Lobellio inter Amaranthos recensetur, vocaturque Amaranthus Tricolor, à Trago Gelosia, fortasse Theombrotum est Persarum apud Plinium, inquit Pena, non è floribus, sed ex foliorum triplicis coloris maculis scitè distinctis venustas huius æstimatur, quæ sunt Ocimi aut Bliti, interdum luteo, viridi, vel purpureo, interdum triplici, viridi, luteo & sanguineo variegata, alarum psitacorum ritu: quare Flandri *Papagallia* vocant. Caterum planta hic depicta semen profert in exigua spica, villosa, cauli adhærente sine pediculo, flauescens: punctis norata, quod vice floris est, perinde ac si natura tantum venustatis ac gratiæ prius in folia contulerit, vt deinde veluti picturæ florum oblita, eos vix inchoatos reliquerit. In hortis colitur ad acetariorum vsu, præsertim ab olitoribus Italis, allato ex Hetruria semine. Alsolia est hæc planta, ad primam frigoris inclementiam flaccescens. Quamobrem ante veris teporem eius semen olitores terræ credere non audent, ne tenella herba algoribus vratur ac pereat. Sapor idem qui & Bliti, nisi quod paullulo magis austerus est: quare in posca sanguinem reicientibus medetur, auctore Plinio.

SYMPHONIA Plinij.
Dalechampij.



Locus.

Tempus.

Vires.

Ibidem.

LAMPSONA

LAMPANA. CAP. VI.



Lus Græcis λαμάνη dictum videtur ἀπὸ τοῦ λαμβάνειν, quod lambere significat, quòd foliorum mollitie, caduca decubitate in humū, eam lambere videatur. Sic & Latinis Lampāna vocatur, olim à Romanis Napus silvestris. Quibusdam λαμάνη, & Lapsāna dicenda videtur, τὸ λαμάνη neque Lampāna. Hanc Dioscorides inter olera, recenset, nullis tamen notis eam ut notissimam delineat. Sed nunc non aequè omnibus cognita. Plinius scribit inter silvestres Brassicas Lapsānam esse, pedalis altitudinis, hirsutis foliis, napi simillimis, nisi candidior esset flore, coqui in cibo, aluum leuiter emollire. De eadem hæc Plinius alio in loco. Nec non olus quoque silvestre est trium foliorum, Diui Iulij carminibus præcipuè iocisq̃ue militaribus celebratum. Alternis quippe versibus exprobrauere Lapsāna se vixisse apud Dyrrhachium præmiorum parsimoniam cauillantes. Est autem id cyma silvestris. Quæ hîc depicta est planta, nascitur frequentissima, inquit Matthiolus, in Hetruria, Apulia, ac

Nomina

Lib. 2. c. 109

Lib. 20. c. 9.

Forma.

Lib. 19. c. 8

Locus.
Ibid.

LAMPANA Matthioli.

LAMPANA Dodon.



plerisque Italia locis, iis præsertim campis qui aratrum eo anno non sensere: tamen si hodie, nisi fortè vrgente penuria in cibarium vsum vix recepta sit. Eam tamen, quod maxime oportuit, nec describit, nec cur Lapsāna Dioscor. sit explicat.

Lapsanam Betæ silvestris speciem facit Dodonæus, quæ foliis est latis, in pallido viridibus, vtriusque profundius incisis, napo similibus, sed minoribus: caulibus bipedalibus, in ramulos multos diuisis, in quorum fastigiis emicant flores multi, parui, lutei, hieracij minoris floribus fere similes. Eandem Lobellius Lampsanæ nomine depinxit. Vbiq̃ue prouenit, in viis scilicet, & in hortis in quibus Betæ nascuntur, & humidis locis. Pena hanc Dodonæi Lampsanam, neque naps neque Brassicis congenerem esse censet, sed potius hieraciis, floribus nimirum stellatis, luteis, non Brassicæ, foliis hieracij modo laciniatis, caulibus ses-

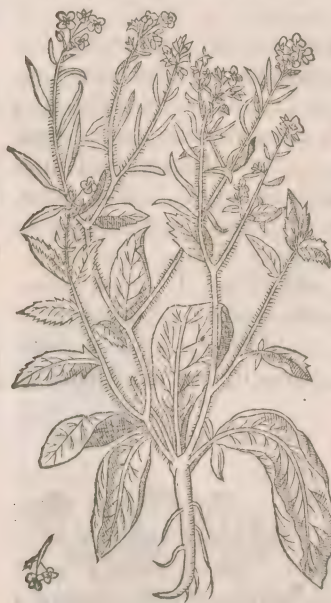
Lib. 3. c. 109

Forma.

Locus.

LAMPANA Vera falso
Theophr. *Erysimum* Dodon.

Lib. 5. cap. 2.



quipedem & binos pedes altis, è fibrata radice & exigua, semine pusillo. Hæc nulla sui parte in olere manditur: quare Lampanam esse negat, eam vero genuinam esse putat, quam Galli *Saunes blanches* vocant, quasi Sinapistrum albū, quidam Sinapi silvestre, Lugdunenses *Rauenon*, Penæ Rapistrum aruorum, quam Dodonæus Theophrasti *Erysimum* esse falso credidit, de quo diximus, cap. De Rapo, & de *Erysimo*. Plus alit *Lampana* quam *Rumex*, auctore Dioscoride, & stomacho utilior est. Eius folia & caules coquuntur in cibo. Plinius scribit coqui in cibo, & aluū leuiter emollire. Galenus in lib. de Aliment. facultatib. de *Lampana* nihil scripsit, fortasse sub *Brassicæ* generibus comprehensā. Verum in lib. simpl. *Lampana*, inquit, si edatur, malum succum gignit. Si vero imponatur extergendi ac discutiendi vim quandam habet. Hanc Northmanni rustici prope Codomum inter segetes colligunt, & minutim confectam in iusculis coquunt, ac pro olere comedunt non insuauis gustu.

PES ANSERINVS. CAP. VII.



Vperioribus stirpibus duæ quæ sequuntur plantæ subnectuntur, non quod sint *ῥαφανώδες*, & in cibos receptæ, aut quod in iis ferendis operam ponant olitores, sed ob tam magnam ipsarum cum *Atriplice* & *Blitro* præsertim florum & seminum affinitatem, ut prior hæc,

PES ANSERINVS.

Nomina

In hist. pla.
232.

Forma.

Locus.

Tempus.

Temper.

cap. 232.
Lib. 5. c. 3.



tertia *Atriplicis* species à Matthiolo constituitur, à Lobellio *Atriplex* silvestris latifolia vocetur. Quidā tamen herbarij nomen eius veteribus Græcis Latinisq; ignotum esse arbitrati, à foliorū figura, quæ in ambitu ita laciniata sunt, ut *Pedis Anserini* formam repræsentet, *Pedem Anserinum* vocant, Galli similiter *Pied d'Oye*, Germani *Genz fusz*. Quum vero hæc herba suis etiam inimica sit, factū est, inquit Fuchsius, ut à mulierculis vocata sit *Semrotod*, & *Schneuztod*, id est, mors porcorum, Gallicè, *La mort aux porceaux*. Caulem profert cubitalem, interdum maiorem, rectum, striatum, furculosum: folia lata, toto ambitu altius incisa, atque ideo *Pedis Anserini* speciem referentia: flores racemosos, exiguos, rubentes: semen racematim velut in *Atriplice* silvestri singulis ramulis insidens, radicem obliquam cum fibris plurimis. Locis incultis passim, & in hortis, alijsq; in locis ubi fimum reponitur, nasci solet, Junio & Julio mensibus floret. Sucundo refrigerat ordine, inquit Fuchsius, non secus atque solanum hortense, vel fere ad tertium

tertium vsque ordinem, vt putat Dodonæus. Suibus exitium adferre herbā hanc deuoratam experientia compertum est. Corpori humano exterius admota, idem quod Solanum hortense præstare potest. Quare etsi huius herbæ nullus sit in officinis vsus, tamen quia passim nascitur, & temere fortassis à nonnullis vires eius ignorantibus vsurpari posset, eam silentio præterire noluimus, vt tam vulgaris herbæ facultas omnibus perspicua foret.

VULVARIA.

CAP. VIII.



Hæc herba Atriplici quadamtenus similis est, nisi quod omnibus partibus minor, vnde quibusdam pusilla Atriplex, Lobellio Olida, & garum olens, Cordo Garosmā dicitur. Eius nomen Græcis Latinisque ignotum esse putat Herbarij. Quare à foetido odore Tragium vocauit Dodonæus, Gallice *Herbe de Bouc*. Quia vero duo sunt alia Dioscoridi Tragij genera, ad horum discrimen Tragium Germanicum cognominauit. Cateris Herbariis Vulvaria dicitur. Quia virosum illum odorem refert, quem impuri meretricū loculi spirant. Aliis atriplex canina, qui eā ex vrina canū nasci putat. Humilis est & tenera plāta, cauliculis multis, per humum repentibus foliolis candicantibus, ac veluti farina aspersis, Atriplici similibus, sed minoribus, & maioranæ foliis vix maioribus. Semen paruum, album, racemosum profert Atriplicis siluestris modo. Tota planta

Nomina

Lib. 5. c. 4.

Forma.

Locus.

Tempus.

Vires.

odoris est abominandi, piscis, aut capitis piscis, aut olidi hirci foetorem referens. In viis & sabulosis locis prouenit. Æstate media floret, editq; semen. Herbæ foetor fœminis strangulatu vuluæ oppressis confert, maximè si vmbilico imponatur.

SPINACHIA.

CAP. IX.



Pinacia, & Spinachia, & Spinaceum olus Latinis appellari potest, quod *σπινάχιον* Græcis recentioribus dicitur. Spinacia quidem & Spinaceum olus ab insigni seminis spiculorum nota, quod tam glabræ, & mollis herbæ semen in spinas occalescat. *Σπινάχιον* verò à raritate, quod raro illo medici vterentur. Quibus hæc vocabula displicent, Atriplicem Hispaniensem vocant, Mauritani *Hispanach*, idest, Hispanicum olus, fortasse quod inde primum duxerit originem, ad cæteras tandem nationes translatum: quidam Seutlomalachen. Ruellius Seutlomalachen, inquit, recens Græcia fecit olus, quasi dicas maluaceam betam, quod, vt reor, parentum adulterio natum existiment, veteribus inauditum, forte quod figura, & denticulato seminis habitu betam, & mollitia maluum mentiretur. Quod si ita est, neotericis omnibus tritissimum, ab insigni, spiculorum seminarium nota Spinaceum vulgò dictum putant. Sed forte Seutlomalachen, ait Gesnerus, hoc est mediæ inter betam & ruminant. Sed forte Seutlomalachen appellandum. Galli *Espinars* vocans, cem naturæ, potius quàm Seutlomalachen appellandum. Galli *Espinars* vocans, *Espinaches*, Germani *Spinet*, vel *Spinmat*. Spinachia genera duo, satiuū, & siluestre. Satiui item duo, mas & fœmina. Mas semen fert. Fœmina floret quidem, sed seminis infœcunda sterilefcit. Nam Spinachia vt cannabe, semina edit, ex quorum nonnullis exit mas, ex aliis eiusdem plantæ fœmina. Spinachia exit septem diebus à satu, folio primum triangulo molli, mox intubaceo, plerūque qua pediculo

Nomina

Lib. 2. c. 147

In hor. Ge.

Genera.

Forma.

In libro 2.
Diosc. c. 112



Vires.

Tempus.

*Vires &
Temper.*

Matth. ibi.

cohæret, laciniato, inertis sapore, exigua radice multiplici, tenuibus capillamentis fibrata: caule cubitali, nonnūquam altiore, intus cauo: floribus in vertice rotundis, racematim coeuntibus, exiguis: semine spinulis horrido. Credere recentiorum nonnulli, inquit Matthiolus, Atriplicem & Spinachia eiusdem esse generis. Sed eos falli existimat, quia Spinachia nouum in Italia olus est, foliorum, caulis, & feminis figura colorēque ab Atriplice maximē distās, sicuti & sapore. Nam Manardus Atriplicē & Spinachiam chrysolachani species esse scripsit. Cuius sententiam minimē probat Matthiolus: Chrysolachanum enim, idest aureum olus in Atriplicem quidem competit, vt dictū est, minimē tamen in Spinachia, quæ foliis, flore, caule ac semine perpetuo virescit. Hoc olus veteribus (quod mirum est) incognitum fuisse videtur, cum de eo nihil illi, quod legatur, literarum monumentis tradiderint: vel forsitan quòd cibo quàm medicinæ potius natū esset, nec quicquam illustre sortitum, ob id ingenij segnitie obscurum: vel quod, vt conici potest, nondum in vsum vulgi, literatorumque cognitionem eo sæculo venerat, qui eorum quæ suafuerunt memoria, prorsus intactum nihil intentatūque reliquerunt. Non enim silentio tam frequens olus abolere voluissent, sed potius celebratum in lucem prodere. Nunc passim in hortis feritur, nullūque solum respuit, sed quocumque prouenit lætissimē. Scribitur Septembri mense, non horrēs hiemis frigora, vt vere cibum suppeditet, quo tempore semen profert. Martio etiam mense feritur. Iunio & Iulio flores & semen edit. Spinachia primæ refrigerantium & humectantium classis. Aluum emollit, melius Atriplice suppeditat alimentum, sed aluo parum hærens facillē exigitur. Flatus colligit, & vomitiones concitat, nisi excrementitius humor abiciatur: ventrem decocti iure proluit. Citra aquam coquitur, quod magnam vim humoris inter coquendum remittat, & veluti proprio contentum iure alienum aspernetur. Ligula subinde percussū abacto lentore versatur, deinde in manuales globos expressa penitus sanie redacta, patinis in oleo vel butyro frigitur, addito quo magis palatum titillet, omphacio. Bibitur eius succus ad scorpionum, & araneorum ictus, ac etiam vulnere illinitur: quinetiam cocta lenit exasperatas fauces. Spinacia siluestris plurimis statim à radice cauliculis fruticat, rotundis, glabris, rubescentibus ima parte: cum adoleuerunt cubitalibus & longioribus, in quibus ex longis pediculis singula folia dependent, ampla, longa, in ambitu minimum profundis laciniis sinuosa, rugata, auersa parte venosa, lætiùs virentia, aduersa obscurius, acuminata, & sagittarum cuspidis figuram planè referentia. In caulium summitatibus semen racemosum est. Ex radice vt cauliculi, ita pediculi bene longi emergunt, singuli singula folia valde magna sustinentes. Sunt qui aquam ex hac planta vitreis organis eliciunt, & ad ciendos sudores plurimum valere predicant.

LACTV

LACTVCA CAP. X.

LACTVCA à lactis copia nomē adepta Græcis θριδάκις dicitur, à recentioribus vt Psello, & Symeone Sethi μαρούλιον, vel μαυρίλιον, & θριδάκιν. quamquam siluestre olus quoddā propriè θριδάκινην appellari Galenus scripsit, Mauritanis Cherbas, seu Chas, Italis Lattuca, Germanis Laetuck & Latick Hispanis Lechuga, aut Alsalza, Gallis Laitue. Lactuca genera plurima. Plinius Lactucæ Græci tria fecere genera. Vnum lati caulis, adeo vt hostiola olitoria ex his factitari prodiderint. Folium his paulo maius herbaceo, & angustissimū, vt alibi consumpto incremento. Alterum rotundi caulis. Tertiū sessile, quod Laconicum vocant. Quæ ex Theoph. sunt exscripta. ἢ τῆς θριδάκινης ἢ λαδικῆ γλυκυτέρα, ἢ ἀπαλωτέρα. γένη δ' αὖτ' ἔστιν ἐν ἄλλῃ τρία, τὸ τεπλασίκαυλον, ἢ τεροσυλόκαυλον, τὸ τριπλόν, τὸ λακωνικόν. αὖτ' ἡ δὲ τὸ μῆρ' ἔχει σκολυμῶδες, ὁρθὴ δὲ ἢ διαξὴς καὶ ἀπαράδεκτος ὡς τὰ Καυλὰ. τῶν δ' ὡς αὖτ' ὅτι τινες τεπλασίκαυλοι γίνονται, ὥς ἐνέως φασὶ ἢ γήραις χροῖσιν καὶ παλαιότητι. τὸ δ' ὡς αὖτ' ὅτι σφόδρα, ἢ μικρόφυλλον, ἢ λακωνικώτερον ἔοικεν ἀγρία. Id est, Lactuca candida dulcior & tenerior est. Cuius genera alia sunt tria, laticaulis, rotundicaule, & laconicum. Hoc folio est scolymi, rectū, insigni proceritate, nec à caulibus brachiātū. Laticauliū quædam vsque eo in latitudinē adoleuerunt, vt aliqui in valuas hortorum vsurparint. Quæ verò valde succosa est, foliōque exiguo, ac candidiore caule, siluestri similis est. His plura genera deinceps Plin. statuit. Alij, inquit, colore & tempore satus genera discreuere. Esse enim nigras, quarum semen mense Ianuario feratur: albas quarū Martio: rubetes quarum Aprili. Et earum omniū plantas post binos menses differri. Diligētiore plura genera faciunt, purpureas, crispas, cappadocas, Græcas. Longioris has folij, caulisque lati, præterea longi & angusti, intubi similis. Pessimū autē genus cum exprobratione amaritudinis appellauerē picrida. Est etiamnum alia distinctio atræ, quæ Meconis vocatur à copia lactis soporiferi: quamquā omnes somnū parere creduntur. Apud antiquos Italiæ hoc solum genus earū fuit, & ideo lactucæ nomen adepta. Purpuream maximæ radicis Cæcilianam vocant. Rotundam verò ac minima radice, latis foliis, Astylida (Athenæus habet Astytida, quasi vrbānam) quidāque Eunuchion, quoniā hæc maximè refragetur vneri. Est etiamnū quæ vocatur Caprina (marina ex Corn. Celso) lactuca. Et ecce cum maximè cæpit irreperere satius admodum probata, quæ Cilicia vocatur, folio Cappadocæ, nisi crispum latiusq; esset. Columellæ quoque plura sunt lactucæ genera, quæ suo quoque tempore feri oportet. Earum quæ fulci, & veluti purpurei, aut etiam viridis coloris, & crispi folij, vt Cæciliana, mense Ianuario rectè disse-ritur. At Cappadocia quæ pallido, & pexo densōque folio viret, mense Febuario, quæ deinde candida, & crispissimi folij, vt in prouinciā Betica, est, finibus Gaditani municipij, mense Martio rectè pangitur. Est & Cyprij generis ex albo rubicunda, leni & tenerimo folio, quæ Idibus Aprilis commodè disponitur. Lactuca in satiuam & siluestrem diuiditur à Dioscoride, à Matthiolo satiuā in crispam, rotundam, & capitatam, quibus quartam addit quæ Romana vulgò vocatur, & quintam Cypriam, quam ex Cipro allatā ferunt. Dodonæo lactucæ species sunt, lactuca vulgaris, crispā Plinij, & aliorum veterum, Gallicè *Laitue crepue*, tertia lactuca capitata, Gallicè *Laitue pommee*, lactuca sessilis, & Laconica veterum, Columellæ Betica. Quibus addit lactucam Cæcilianam Columellæ, foliis fuscis, & fere purpureis: præterea lactucā Cypriā eiisdē, quæ lactuca est Græca Plinij, foliis rubescens, lauibis, tenerimis, gustus optimi. Sed duas postremas species recentioribus incognitas esse ait. Lactuca satiuā foliis est longis, latis, lauibis, nudis, minimè cōglomeratis, inter quæ caulis excrescit binū fere cubitorū altitudine, succo prægnans lacteo, in summo brachiatus, flores proferēs luteos, qui tandē in pappos abeunt: semen candidū, paruū, oblongū. Radix subest longa, crassa, fibrata.

Nomina

Li. 2. Alim.
& lib. 2. c. 6.
ph. loc. c. 1Genera
Lib. 19. c. 8.Lib. 7. hist.
ca. 4.

Ibid.

Lib. 20. c. 7.

Lib. 11. c. 3.

Lib. 2. c. 129

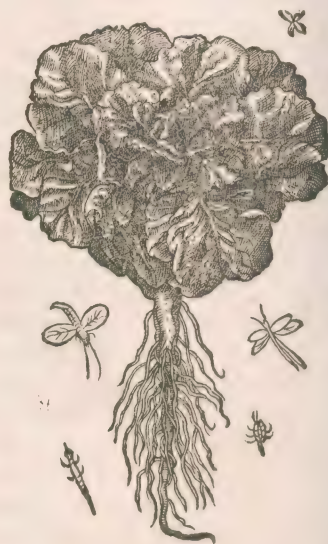
Lib. 5. c. 18.

LACTVCA CRISPA
Dodon. & Fuchf.

Lib. 2. c. 130.

Lib. 7. hist.
c. 6.

ca, inquit Dioscorides, sativæ similis est, sed longior caulis, & candidior folia, graciliora & asperiora: amaro gustu est. Theophrastus, *ῥεῖδακινῃ δὲ τὸ τε φύλλον βραχύτερον τῆς ἡμέρας, καὶ τελεφεμένον ἀχινέεται, ἔ τὸν χαυλὸν ὁμοίως. Τὸν ὁπὸν ὃ λεγόμεν, ἔ φαρμακώδη. Φύε'* δὲ ἐν ταῖς ἀράραις. ἀπὶ ζουσι ὃ ἀλὶν ὑπὸ παραμυθίαν, καὶ φασὶ χαβαίρην ὑδρωπα, καὶ ἀχλὺν ἀπ' ὀφθαλμῶν ἀπάγειν, καὶ ἀργεμα ἀφαιρῆν ἐν γάλακτι γυναικείῳ. Id est, Lactuca



Lactuca siluestris folio breuiore est quam satiuæ, quod consummatum aculeatur, similiter & caule breuiore. Succo manat acri & medicato: nascitur in aruis. Carpitur succus per messes. Aiunt eo purgari hydropem, caliginem ab oculis atteri, & argema tolli cum muliebri lacte. Hæc est, inquit Ruellius, quæ passim ab Offi- Lib. 2. c. 69.

LACTUCA Siluest. Matth.



LACTUCA Siluest. vera, Dalechampij



mitibus, folio cum adoleuit per oras aculeato, dorso spinulis inhorrescente, quasi prona carinae parte echinata, supina læuiore, nonnunquam cum infenuit laciniatim serrato: caulibus bicubitali proceritate confurgentibus; hirtis, flore luteo, succo candido, amaro, acri, ideo linguam & os aliquantulum vellicante. Huius uti satiuæ semen occultitur lanugine. In eadem sunt sententia Fuchsij & Dodonæus. Quibus subscripsit etiam Matthioli. Siluestris Lactuca, inquit, in cæpestribus nascens facile dignoscitur, quod caule, floribus, semine & folio satiuam iam flores & semina proferentem æmuletur. Verum gustu amara est, & lacte copiosiore referta. Hæc Lactuca siluestris Fuchsij & Matthioli, est Endiuia vulgatio Officinarum, Penæ & Lobellio. Seris satiuæ altera Lactucarum simillima, amara, angustifolia Dioscoridis. Alia verò Lactuca siluestris à Dalechambio hic exhibetur, quam veram esse arbitratur. Radice est minimi digiti crassitudine, candida, fere semper contorta, paucis fibris capillata, succi lactei plena. Folia circa radicem antequam in caulem assurgat humi iacent, Lactucæ similia, in ambitu crenata, sed non sinuosa, veluti huius edita pictura demonstrat, dorso aculeato, arefcentia cum caulis gliscit. Is teres est, cubito altior, aliquantum spinosus haud procul à radice, cætera glaber, subrubens, in quo folia impari intervallo disposita, caulem amplexantia, quam cauli iunguntur bifida, in summo tripartita, figura nonnihil ad triphyllum accedente. Flos est luteus, Lactucæ similis. Totius plantæ sapor insigniter amarus est. Alterius Lactucæ siluestris historia & pictura extat apud Penam, quæ omnibus partibus ad Lactucam accedit, vel ad Seridem latifoliam, vulgò Scariolam, Lactucæ simillimam. Succo lacteo tota manat, adeo ut præ eius copia saporifero sit odore tetro & ingrato, veluti opium. Caulis bicubitalis glutinosus: flores Lactucæ: semen aliquantomus nigricans. Ea, inquit Lobellius, in agro Romano foliis nigris maculis variata conspicitur. Satiua Lactuca in hortis prouenit, latis & riguis stercoreatisque. Lactuca siluestris Dalechampi in

In hist. pla.
c. 112.
Lib. 5. ca. 19.
In libr. 2.
Diosc. c. 130.

Locus.

rupibus lapidosis saxosisq; locis nascitur, vbi durum solum pauca terra contegitur: nonnunquam ex rupium ipsarum rimis exilit. Seritur Lactuca toto anno, sed *Tempus.* Martio, & Aprili mensibus potissimum, binis mensibus inter semen plantamque *Vires & temper.* & maturitatem. Lactuca sativa ut scribit Dioscorides, refrigerant, stomacho gratæ habentur, somnum conciliant, aluum emolliunt, lac euocant: verum decoctæ magis alunt. Stomachicis illotas esse prodest. Epotum semen assiduas libidinum *Li. 2. c. 129.* inaginationes in somno compescit, & veneri refragatur. Ipsæ verò frequentiores in cibo claritati oculorum officiant. Muria condiuntur, cum in caulem exierunt, vim quandam nanciscuntur succo lactis siluestris Lactucæ similem. De iisdem hæc Plinius. Est quidem natura omnibus refrigeratrix, ideo æstate gratæ stomacho fastidium auferunt, cibique appetentiam faciunt. Diuus certe Augustus Lactuca conseruatus in ægritudine fertur prudentia Musæ medici. Cum priores cauerent, religione nunc omni caret, intantum recepta commendatione, ut seruari etiam in alienos menses eas oxymelite repertum sit. Sanguinem quoque augere creduntur. Venerem inhihent, æstum refrigerant, somnumque faciunt. Cruditatem ipsæ nequaquam faciunt, nec vlla res maiorem in cibis auiditatem incitat, inhihetque. Ambustis profunt recentibus, priusquam pustulæ fiant cum sale illitæ. Vlcera etiam quæ serpunt, coercent initio cum aphronitro, mox in vino tritæ. Igni sacro illinuntur. Conuulsæ & luxatæ caulibus tritis cum polenta ex aqua frigida leniunt: eruptiones papularum cum vino & polenta. In cholera quoque coctas patellis dederunt, ad quod vtilissima quàm maximi caulis, & amara. Quidam lacte infundunt. Deferuefacti ij caules, & stomacho vtilissimi traduntur, sicut somno & sativa maximè Lactuca & amara lactensque, quam meconidem vocauimus. Hoc lac & oculorum claritati cum muliebri lacte vtilissimum esse præcipitur, dum tempestiuè capiti inunguntur. Semen satiuarum contra scorpiones dari. Semine trito ex vino poto & libidinum inaginationes in somno compesci. Tentantes aquas non nocere Lactucam edentibus. Quidam tamen frequentiores in cibo officere oculorum claritati tradiderunt. Sed de iis accuratissimè Galenus. Plerique medicorum, inquit, hoc olus, ut ficus autumnalibus fructibus prætulerunt. Nam inter ipsa aliud melioris succi non inuenias. Quod porro nonnulli vitio verterunt, id ei in præcipuam laudem cedit, & si ita reuera haberet, non modo nulli olerum, sed ne optimi quidem succi, ac maximi nutrimenti eduliis esset secundum. Nempe Lactucam aiunt sanguinem generare. Quidam non simpliciter sanguinem dicunt, sed multum sanguinem generare affirmant. Verum ij tametsi prudentius obiiciunt, longius tamen aliis à vero absunt: quamquam hoc ipsum, puta, multum sanguinem procreare, non est quod merito quis damnet. Constat enim eiusmodi edulium laudatissimi succi esse, quod plurimū quidem sanguinis, aliorum vero succorū nullum producere sit comparatum. Si verò quia permultum è lactuca sanguinis congeratur, idcirco damnam eam censeant facillimè huic malo occurri potest: quippe quum vespertibus & liberius exerceri, & ea parcius uti integrum sit. Hæc ergo aduersus eos qui olus hoc non rectè vituperant. Illud porro scire conuenit, omnibus aliis oleribus paucissimum sanguinem & vitiosum generantibus, ex sola Lactuca nō multum, quidē, nec vitiosum, haud tamen omni ex parte laudabilem gigni. Ut plurimū quidem cruda ipsa vespertur: æstate autē cum iam in semen proruptura est, in aqua dulci præcoquentes cum oleo, garo, & aceto assumunt, aut cum aliquo ex condimentis, obsoniisve, præsertim iis quæ caséo constant. Pleriq; etiam antequam excaulescat in aqua elixa vtuntur, ut ego iam facio, ex quo dentes mihi deteriores esse cœperunt. Nam amicus quidam meus cum olerē hoc à longo tempore, me ut familiari cibo vsum fuisse sciret, videretque post mandī à me citra magnā molestiā non

non posse, cocturæ rationem indicauit. Etenim in iuuentute quoniam os ventriculi bile efferuescebat, æstus moderandi gratia Lactuca vtebar. Cum autē ad pro-
uectam ætatem peruenissem, olus hoc contra quàm in iuuentute somnum iam
omni studio & industria accercenti auxilio fuit. Quippe qui etiamnum iuuenis
lucubrandi gratia vigiliis dedita opera me assuefeceram. Declinante iam ætate
ipsa ex se infomni, grauius hoc incommodo afficiebar. Aduersus quod vnicum
mihi præsentissimum remedium lactuca vespere commanducata fuit. Frigidum
ergo humidumque succum profert, non tamen vitiosum. Itaque sicut alia olera à
iusta concoctione non excidit, neque aluum cohibet vti neque impellit. Atqui
hæc illi non immerito accidunt, quum nec austera, nec acerba sit, quibus faculta-
tibus in vniuersum aluus sistitur, quemadmodum à falsis, acribus, & omnino ab-
stergendi vim habentibus ad excretionem concitatur, quorum nihil lactucæ in-
est. Et alio in loco. Lactuca humidum est frigidumque olus, non tamen extremè,
siquidem edendo non foret, verum maximè secundum aquæ, vt sic dicam, fonta-
næ frigiditatem. Proinde ad calidas phlegmonas accommodum est, & ad parua &
leuia erysipelata, non tamē ad maiora. Est etiam edulium siti aduersum. At semen
potu genituræ profluuium cohibet, quamobrem iis datur qui libidinis somniis
vexantur. Præterea Galenus alibi ex Archigene recensens olera, quæ stomachicis
in cibo conueniunt, in iis habet lactucas, & *μυκωνιδας*, quas meconides lactucas
conuertit Cornarius. Appellatur enim meconis quoddam lactucæ atræ genus, à
copia fucci & lactis soporiferi, similitudine quadam cum meconio, hoc est papa-
ueris succo: *μυκων* enim papauer Græcis dicitur. Sed de hoc lactucæ genere Plinij
verba supra adscripsi, de quo rursus ille alio in loco. Et amara lactensque, quam Me-
conidē vocauimus. Sic enim eo loco legi debet. Lactucæ succus, auctore Matthio-
lo, & ex rosaceo frōti & temporibus illitus, non solum febrientibus somnum cō-
ciliat, verum etiam capitis dolorem mulcet. Gargarizatur vtiliter ex punici mali
succo, ad columellæ inflammationem. Testiculis illitus seminis profluuium co-
hibet, præsertim addito caphuræ momento, sed venerem extinguit. Idem præstat
epotum semen ex papauerini seminis cremore haustum, atque etiam ardoribus
vrinæ opitulatur. Cauendus lactucarum succus suspiriosis, sanguinem excrean-
tibus, pituitosisque, & iis maximè qui liberis dant operam. Lactuca innatat
acri. Post vinum stomacho, inquit Horatius, quæ res quia concoquendi vim
debilitat atque obtundit, lactucas in prima mensa apponere, easque primas
omnium gustare & esse debemus, siue crudas, siue coctas. Huc pertinet Martialis
distichon.

Li. 6. simp.

Lib. 8. com.
ph. loc. c. 4.

Lib. 20. c. 7.

In libro 2.
Diosc. c. 129.

Lib. saty. 2.
sat. 4.

Lib. 13.

Claudere quæ cernas lactuca solebat auorum,

Dic mihi cur nostras inchoat illa dapes?

Nunc de lactucæ siluestris facultatibus dicendum. Viribus aliquantum papaueri
similis est, inquit Dioscorides, vnde lacteum eius succum aliqui meconio permi-
scuerunt. Aquam per aluum elicit potus in aceto mulso succus ad duos obolos: ar-
gema caliginemque repurgat: contra adustiones efficaciter illinitur cum lacte mu-
lierum. In summa somnum allicit, doloris leuamentum præstat, menses trahit:
contra scorpionum & phalangiorum ictus bibitur. Semen non aliter quàm sati-
uæ libidinum imaginationes in somno amolitur, ac venerem arcet. Succus ad ea-
dē valet, sed viribus infirmior. Reponitur in fictili nouo lac eius, antea, vt in aliis
liquaminibus moris est, insolatum. De hac Plinius ita tradit. Lactucæ sponte na-
scentis primum est genus eius quam Caprinam vocant (marinam) qua pisces in
mare deiecta protinus necantur qui sunt in proximo. Huius lac spissatum mox in
aceto pondere obolorum duum, adiecto aquæ vno cyatho hydropicis datur,
quibus verbis exprimere voluit illa Dioscoridis *καθαίρει τὸ μέλ' ὀξυπάρκῃ ποτὶς*, &c.
Aquam

Lib. 2. c. 130.

Lib. 20. c. 7.

- Aquam per aluum elicit potus in aceto mulso, & cætera. Eiusdem succi usum
 Ibidem. medicum Theophrastus habet eo loco quem supra citavi. Ex quo & hæc Plinius
 descripsit, additis quibusdam aliis. Succus omnibus (siluaticis) candidus, viribus
 quoque papaueri similis: carpitur per messes inciso caule: conditur in fictili nouo.
 Sanat omnia oculorum vitia cum lacte mulierum. Arcet nubeculas, cicatrices,
 adustionesque omnes, præcipue caligines. Imponitur etiam oculis in lana contra
 epiphoras. Idem succus aluum purgat in posca potus ad duos obolos. Serpantium
 ictibus medetur in vino potus. Et folia tosta thyrsiq; triti ex aceto bibuntur. Vul-
 neri illinuntur, maxime contra scorpionum ictus. Verum contra phalangia com-
 misto vino ex aceto. Aliis quoque venenis resistunt, exceptis quæ stragulando ne-
 cant, aut iis quæ vesicæ nocent: item psymmithio excepto. Imponuntur & ventri
 ex melle atque aceto, ad detrahenda vitia alui. Vrinæ difficultates succus emendat
 Cratenas eum & hydropicis obolis duobus in aceto & cyatho vini dari iubet. Hæc
 Li. 6. fimp. verò Galenus tradit. Iis qui venereis somniis vexantur agrestis lactucæ semen ex-
 hibetur, cuius colligitur succus argema, caliginesque expurgans, tum adustiones
 cum lacte muliebri inunctis. Quæ argema Theophrastus, Dioscorides, Galenus
 dixerunt, Plinius cicatrices videtur conuertisse. Ad Theophrastum Dioscorides
 addidit, καὶ πρὸς ἐπιδαύσεις succum illini, Galenus πρὸς ἐπιδαύματα, quod idem est,
 Sunt autem ὄφθαλμοι & ἐπιδαύσεις, seu ἐπιδαύματα oculorū vlcerā, quæ Paulus aperte
 Lib. 3. c. 22. declarat his verbis. Vlcera in oculis genus quidem vnum est, differentia verò
 particulares diuersæ. Etenim in cornea brana vlceris cauum, angustum, & purum
 βόθρον Græcis dicitur, id est, fossula. Quod autem latius bothryo est, sed minus
 profundum κέλεμα nuncupatur. Argemon in pupillæ circulo iacens, ambientia
 comprehendit, vt etiam in exteriore pupillæ parte rubicundum, in interiore can-
 didum appareat. Ἐπιδαύμα vlceris est sordidum, & crusta obductum, quo repurga-
 Li. 4. com. to humores oculi sæpe effluunt. Hæc Paulus. Galenus quoque de ocularibus
 ph. loc. c. 7. compositionibus scribens, ait. Ἄλλο πρῶτον ἐπιγραφόμενον, πρὸς ἐπιδαύματα, &
 cætera. Ruellius in Dioscoridis & alij Galeni interpretes, adustiones conuerte-
 runt, securi, vt opinor, Plinium, qui vt ex loco paulo ante citato intelligere licet,
 Dioscoridis ἀχλὺς, ὄφθαλμοι, & ἐπιδαύσεις, nubeculas, cicatrices, adustiones in-
 terpretari videtur. Qui omnes si adustiones igni, vel quouis alio modo am-
 Ibidem. accipiunt, vehementer errant. Cornarius inustiones vertit. Nec video, inquit,
 quomodo hoc vlceris oculorum genus possit Latinè commodè dici. Vstiones
 autem simpliciter dixit etiam Scribonius in collyrio psittacino. Et auctor Εἰς ὅ-
 γων Galeno inscriptæ definit ἐπιδαύμα esse, cum superior tunica in superficie ia-
 usta vlceratur, aut etiam paullo altior vlceratio fit, ob magni floris influxum.
 Vnde non malè adeo inustio dici potest.

PORTULACA.

CAP. XI.

Nomina



Νηρόχυν Græcis, Latinis Portulaca dicitur, Arabibus *Bakleancha*, seu
Bachele alhanica, Italis *Porellana*, *Porchellachia*, & *Porcellina*, Germanis
Eurtzelkraut, Hispanis *Verdolagas*, & *Baldroegas*, Gallis *Pourpier*, *Porchailles*,
 & *Porcellaine*. Portulacæ tria sunt genera. Satiuū, siluestre, & marinum.

Genera

Formæ.

Portulaca satiuæ caules edit crassos, pingues, teretes, glabros, erectos, lentè vergen-
 tes in puniceū: folia crassa, pingua, latiora & oblonga, in summo rotundata, faba-
 riæ vulgò vocatæ, modo splendentia, à tergo candicantia: flores exiguos, luteos siue
 pallidos in summis fere caulibus semina nigra, exigua in caliculis herbaceis, & ro-
 tundis inclusa: radicem multifidam, teneram, fibratam. Portulaca siluestris quæ
 sponte in hortis, vineis, aliisque in locis nascitur, caulibus est rotundis, pinguibus,
 crassis,

PORTVLACA *Satiua.*



PORTVLACA *Siluestris.*



crassis, sed tenerioribus, minoribus, magis ru-
bescentibus, & per hamum sparsis foliis minu-
ribus, & oblongioribus quam sativa, cetera pla-
ne similibus. Alterum vero siluestre, inquit Mat-
thiolus, humi repens minoribus, tenerioribus,
ac crebrioribus foliis. Hæ portulacæ succosæ
sunt cum quadam austera aciditate. Hæ cū sint
portulacæ utriusque genuinæ delineationes,
tum peritissimorum Herbariorum testimonis,
tum ipsa earum stirpium inspectione compro-
bata, perspicuum est caput de siluestri portula-
ca in vulgaribus Dioscoridis libris ad caput de
sativa falso, neque ab ipso auctore adiunctum
fuisse. Quam sententiam approbasse videntur
Ruellius, & Matthiolus, qui in utraque suorum
in Dioscoridem commentariorum editione id
caput penitus sustulit; sed ab aliquo homonymia
decepto, ex libro quarto huc temere trans-
latum. Cum enim videret ille Dioscoridem ex-
teriorum fere omnium olerum genera siluestria
sativis subiunxisse, & libro quarto tertiam sem-
peruiui speciem portulacam agrestem quibus-
dam dictam descripsisse, itemque Plinium idem
semperuium ita nominasse, & iisdem fere ver-
bis depinxisse, eius historiam hallucinans Por-
tulacæ coniunxit. Quasi verò ea semperuiui
species Portulaca siluestris sit, quæ vulgari Por-
tulacæ nostræ hortensi & esculentæ opponatur,
cum illius vis sit excaustoria, acris, exulceras,
ut Dioscorides ait, huius refrigerans & hume-
ctans, quæque in acerbis æstate cruda, vesi-
mur. Sic & telephium huc referendum esset, quod
ut scribit Dioscorides, foliis & caule Portulacæ
similis sit, & Galeno in glossis Hippocraticis
auctore, Portulaca siluestris nominetur. Alij in
quibus sunt & Fuchsius, & Andr. Lacuna, id ca-
put de Portulaca siluestri Dioscoridis esse
agnoscunt, sed multis modis contaminatum, &
ab aliquo imperito rerum ex capite de tertio
aizoo multa excerpta, & huc sine iudicio inser-
ta. Sic igitur legit Fuchsius: *Ἀνδράχνη ἀγρία, φύλ-
λα ἑχέσμενα ἐλαία, μικρότερα δὲ πολλὰ, ἀλῆσι δὲ
καὶ ἀπαλά, καυλὰ ἐρυθρὰ ἀπὸ μικρῆς ρίζης πολλὰ ἐπὶ
γῆν κεκλιμένα, μακρόμενα ὅ ἐν χυμῷ, καὶ γλίσχρα, καὶ
ὑπόχλωρα.* Id est, *Andrachne siluestris* folia oleæ habet minora, tamen, multo nu-
merosiora, & tenera, rubentes cauliculos, ab vna radice multos, in terra scissiles,
qui commanducati succo abundant, & sapore falsi sunt. Reliqua omnia plane
adulterina sunt, & supposititia. Portulaca marina Portulacæ siluestris species,
caulibus multis fruticat, tenuibus, duris, lignosis. Folia habet crassa, pingua, cine-
rea, Portulacæ planè similia, falso sapore, sed candidiora, tactu lauia, neque tam
lubrica

In lib. 2.
Dioscoridi

Lib. 2. c. 56.

Ca. de sem-
peruiuo.

Lib. 4. de
semperui.

Lib. 2. c. vlt.

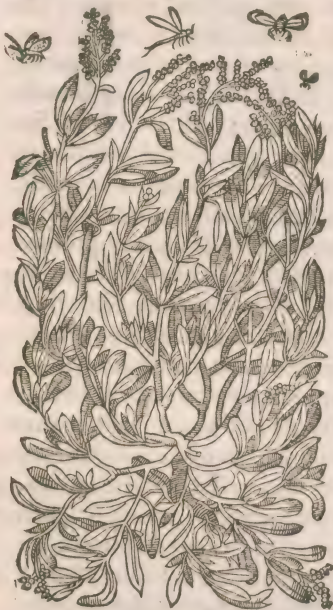
In hist. pla.
cap. 49.

PORTULACA Marina,
Halimus vulgaris, Matth.

Lib. 1. Diosc.
 ca. 103.

Lib. & c. 12

Lib. 5. c. 20.



lubrica. In caulium summitate flores profert atriplicis, vel bliti modo, deinde semen minutum, racematim coherens: radicem longam & lignosam. Mauritanos scribit Matthiolus Halimum molochiam & Atriplicem marinam appellasse. Cuius historiam referens Serapio, narrat olitores in manuales fasciculos digestâ per Babyloniam circumferentes molochiam clamarere. Quæ Mauritanorum molochia, inquit fortasse est secûdum Halimi genus à Plinio positum his verbis. Alij olus maritimum esse dixerunt falsum, & inde nomen, foliis in rotunditate longis, laudatum in cibis. Hæc planta frequentissima est in littoribus Venetis (incolæ Bidone vulgò appellant) & ut olus in cibum recipitur. Sed quæ à Matthiolo pictura expressa est, siue sit Arabum molochia, siue Pliniani halimi genus, nihil aliud prorsus est quàm Portulaca marina, quam hic describimus, & pictam damus. Cui nostræ sententiæ subscribit etiam Dodonæus. Interim studiosos rei Herbariæ admonemus Mauritanos hallucinantes molochiam cum halimo Dioscoridis, & atriplice marina

confudisse, si illis molochia est, quam Matthiolus, nosque depinximus: Portulaca enim marina, halimus Dioscoridis, & atriplex marina valde à sese distant, ut locis idoneis demonstratum est. Hanc marinam Portulacâ Lobellius & Pena Crithmum esse Dioscoridis, arbitrantur, eiusque historiam Portulacæ marinæ multo aptius congruere quàm fœniculo marino, qua de re fusius tractauimus in Umbelliferis, capite de Crithmo Matthioli. Portulaca satiua in hortis feritur, siluestris in hortis

Locus.
Ibidem.

Lib. 2. c. 117

Temper.

& Vires

Li. & c. 20.

etiam sponte prouenit & in vineris, nonnunquam in incultis & saxosis locis. Marina in littoribus maris. Nascitur frequens, inquit Matthiolus, prope Tergesti mœnia circa salinas, ubi etiam seorsum, nec minùs copiosa visitur atriplex marina. Portulacæ Iunio & Iulio mensibus florent, seménque differunt in Septembrem usque. Iam Portulacæ siue in cibis, siue in medicamentis usum explicemus, ex Dioscoride. Portulacæ vis adstringit: capitis doloribus, inflammationibus oculorum, cæterisque cum polenta imponitur: ardoribus stomachi, sacro igni, vesicæ doloribus auxilio est, commanducata dentium stupores sedat: stomachi & intestinorum æstuationem fluxionésque mulcet: renes & vesicam adiuuat, etiam si erosionem sentiant: veneris impetus exoluit: succus epotus simili effectu prodest, in febris valens. Contra teretes ventris tineas, cruentam excretionem, dysenteriam, hæmorrhoidas, & profluuiâ sanguinis percocta efficax est. Item cōtra seps morbus. Ocularibus medicamentis vtilissimè commiscetur: interaneis fluxione laborantibus, atque vulvarum erosionibus infunditur: contra dolores quos æstus excitaui caput ex rosaceo & oleo fouetur: eruptiones papularum in capite cum vino emendat: vulneribus quæ ad syderationem spectant ex polenta illinitur. Ex Plinio. Portulacæ memorabiles vsus traduntur, sagittarum venena, & serpentium hæmorrhoidum & presterum restingit pro cibo sumpta, & plagis imposita extrahit. Item hyoscyamo potò, è passòque expresso succo. Cum ipsa non est, semen eius simili effectu prodest. Resistit & aquarum vitii, capitis dolori, vlcerebûsque in vino tusa & imposita. Reliqua vlcera cum melle commanducata sanat. Sic & infantium

infantium cerebro imponitur, vmbilicóque prociduo. In epiphoris verò omniū fronti tēporibúque cū polenta. Sed ipsis oculis è lacte & melle. Eadē si procidāt, prodest, foliis tritis cum corticibus fabæ. Pustulis cum polenta & sale, & aceto ac cera. Et vlcera oris, tumorémque gingiuarum commanducata cruda sedat. Item dentium dolores. Tonfillarum vlcera succus decoctæ. Mobiles dentes stabilit cōmāducata. Cruditates sedat, vocémque firmat, & sitim arcet. Ceruicis dolores cū galla & lini semine pari mensura sedat. Mammarum vitia cum melle, aut cimolia creta. Salutaris & suspiriosis, semine cum melle hausto. Stomachum in acetariis sumpta corroborat. Ardentibus febribus imponitur cum polenta. Et aliàs māducata refrigerat etiam intestina. Vomitiones sistit. Dysenteria & vomicis datur ex aceto, vel bibitur cum cumino. Tenesmis autem cocta, & comitialibus cibo vel potu prodest. Purgationibus mulierum acetabuli mensura in sapa. Podagris calidis cum sale illita, & sacro igni. Succus eius potus renes iuuat & vesicas. Ventrís animalia pellit. Ad vulnere dolores ex oleo cum polenta imponitur. Neruorū duritias emollit. Venerem inhibet, venerisq; somnia. Prætorij viri pater est Hispania princeps, quem scio propter impatibiles vix morbos, radicē eius filo suspensam è collo gerere præterquam in balneis, & ita liberatum incommodo omni. Quinetiam inueni apud auctores caput inde litum destillationem toto anno non sentire. Oculos tamen hebetare putatur. Ex Galeno. Portulaca quidam vt cibo vtuntur, sed imbecille præstat alimentum, idq; frigidum, humidum & glutinosum. Vt medicamentum autem dentium stupori medetur, ob lentorem suum morsus expertem. Ex eodem alio in loco. Portulaca frigida & aquea temperamento est, pauca cuiusdam particeps austeritatis. Proinde fluxiones repellit, & maximè biliosas, & calidas, cum eo quod eas mutet, & alteret, magnopere refrigerans. Et fuerit sanè in refrigerandi quidem facultate tertij excessus à temperatis, in humectando verò secundi. Hac ratione æstuentes, vt si quid aliud, adiuuat ventris osculo imposita, tum totis hypochondriis, maximè in febribus hecticis. Præterea stuporem dentium sanat: nempe quæ ab acidorum contactu asperè exsiccata fuerant, leniens atque replens, vtpote quum viscosam habeat humiditatem. Similiter verò & succus eius. Itaque non foris modò impositus, sed epotus quoque refrigerat. Hoc sanè & toti herbæ comessæ accidit. Quoniam autem restringit, vtiliter dysenteris editur, & muliebri profluuiio, & sanguinis reiectionibus. Sed adhæc quidem multo est quàm herba, succus ipsius efficacior. In his cur dentium torporem discutiatur portulaca, causam reddit Galenus. Alexander tamen Aphrodiseus hoc Portulacæ munus cæcis rerum facultatibus, & abditis causis acceptū retulit. Portulaca tam satiuā quàm sponte nascens apud nos solet cōdiri hac ratione. Crassissimos quosque cauliculos exēptis radicibus legunt: namq; graciles facilius in aceto contabescunt. Arenulæ quibus sunt obfiti, diligenter aqua proluuntur, si qua insedit sordes, aut limus adhæsit, decutitur, tantisperque siccantur, donec aliquantū inflaccuerint: alioqui marcoris labē, cui propter humoris copiam magnopere sunt oportuni, confestim sentiunt, aut rācore fracescūt. Deinde acerbam vuarū melligine madefacti substrato fœniculi viridis spissamēto componuntur fictilibus vasis, aut doliolis, & cōperso sale sufficiēti, interiectoq; rursum fœniculo, Portulaca vas impletur, & tandem spissamēto fœniculi cōtegitur, quod herbas deprimat, iusque quod est mistum duabus partibus aceti, & vna omphacij infunditur, ita vt ius in summum labrū fidelia perueniat: tum penore sicciſsimo, & auersa à sole recōdi debet, ne situ loci cōditura mucorē cōtrahat, quā innoxia ea res cōseruabit, vbi portulaca non innatet, sed semper sit iure submersa, & exemptis ad vsum salgamis quicquid superest, suo pondere ad fundū leniter deprimatur. Deinde cum vsus exigit, aqua vel etiā vino abluunt, & superfuso oleo vtūtur.

Li. 2. Alim.

Li. 6. simp.

In Probl.

Nomina
Lib. 2. c. 84.

velta Ruellij

Lib. 26. c. 7.

Lys-Grass g. l. m.
nomine (Cromant) borag.
explorant (Sylvestris) & blit.
Forma.

De la Blanchette



POLYPREMNUM in Geoponicis Casiani Constantino attributis ea planè videtur esse herba quæ hic depicta est, dicta ἀπὸ τῶν πρῶτων copia. Sunt autè τὰ πρῶτα arborum rami grandiores & insigniores, in quos caudex primum diuiditur. Sunt qui Chalcerum Plinij esse arbitrentur, sicq; dictum volunt à foliorum colore, qui subluteo pallore æs imitatur. Vulgus nostrū appellat, *De la Blanchette*, & *Poule grasse*. Polyphremum radice est candida, longiuscula, non admodum fibrata: foliis circa radicem multis, humi stratis, è viridi pallentibus, ac subflavescentibus, longis, saporis aquosi & diluti: cauliculis multis, ferè pedalis, in duo veluti ramos crassiores perpetuo diuisis, non aliter quam crescentis arboris truncum in duos prægrâdes ac solidos ramos findi sæpe cōtingit: Flore copioso in summis ramis coaceruato, pusillo, è cinereo candicante: semine minutulo. Veris initio priusquam in caules assurgat in

Vsus. reo candicante: semine minutulo. Veris initio priusquam in caules assurgat in
Locus. acetariis ea vulgus vescitur. In pratis & agris nascitur, maximè tamen in vineis.

INTUBA.

CAP. III.

Nomina

Lib. 2. c. 18.

Lib. 3. c. 46.

Lib. 9. c. 48.

Li. 7. epist.

In ann. in
Pand.

IN TUBA generibus, & iis quæ κικωριώδη, idest cichoriacea, siue Intubacea Theophrastus appellat, deinceps dicemus. Σέλις Græcis dicitur quæ Latinis Intubus & Intubum, Arabibus *Dumbebe*, *Hundebe*, seu *Eudeba*, Italis & Hispanis *Endiua*, Germanis *Endiuen*, Gallis *Endiue*. Sed & Seris appellatur etiam à Græcis τρώξιμον: sic enim in Geoponicis Casiani Constantino inscriptis legitur ex Didymo. Σέλις τρώξιμον ἐν ὅξϊ βαπτίζοντα & ἐσθιζόντα τρομάχῳ μαζαλλήλα. Seris, idest, troxima si aceto tingantur & edantur, stomacho grata sunt Et Paulus ait, τὸ ἰντύρον δὲ τὸ τρώξιμον. Et Aetius in quodā pharmacō, ἀναλαμβάνει χυλὸν τρώξιμον, idest, succo intybi excipe. Politianus tamē scripsit τρώξιμον etiam si nihil aliud addas, propriè de vua eduli intelligi, quæ & cibaria à Plinio dicitur. Atque ita Pauli iurisconsulti locū ex archetypo Pandectarū quod Florentiæ asseruatur restituit. Qui fundum vendidit pomum recepit, nuces & ficus, & vuas dūtaxat duracinas, & purpureas, & quæ eiusdem generis essent, quas non vini causa haberemus, quas Græci τρώξιμος appellant recepta videri. Sic & τρώξιμος verbum quod deerat, in antiquo se legisse Budæus affirmat. At cum τρώξιμος substantiue, vt loquuntur Grammatici Intuba sint, vt superiorum scriptorū auctoritate probauimus, atque τρώξιμα sint appellata, quod cruda ex aceto & oleo, & quondam etiam garo addito velut lactuca edantur, videtur τρώξιμος adiectiuū, non ad vuam duntaxat, sed ad omne genus eorum quæ cruda eduntur pertinere, quæ ipsi peculiariter adiunguntur. Quare fructus τρώξιμος erit quicumque crudus esculentus est, velut vua, ficus, vua passa, pomum, raphanus, & quicquid eius generis crudum apponitur. Τρωγυμῶτα autem & τρωγυμῶτα, quamuis eandem habeant cum troximis etymologiam, significatione tamen differunt, quod sint bellaria, & postremarum mensarum fercula. Hippocrates τρώξιμον δὲ παρὰ τὴν χρεῖαν, καὶ σελίνον εἰς ὅξος βόειον. Idest, ex troximis autem, idest, iis quæ cruda eduntur, raphanide

nide vtatur, & apio in aceto tinctis. In Geoponicis Constantino adscriptis *τρωκλῖν φαρίδα* legimus, idest, cibariam. Et Galenus in glossis Hippocraticis vocem *τρωκλῖς* exponit *ώμοις ἐσθιομύοις*. Artemidorus, *ὅσα δὲ ἀποξύνεται τρωκλῖς ὄντα*, &c. Quæcunque deraduntur, & cruda comeduntur. Quare non minùs rectè *τρωκλῖς* quam *τρωξίμυς* in superioribus Pauli verbis legere possimus. Seris duùm est genus. Altera siluestris, altera satiuæ. Siluestris duplex. Vna quæ picris & cichorium vocatur, altera latioribus foliis, & ori gratior hortensi. Hortensis autè duplex. Altera folio latiore, lactucæ similior, altera folio angustiore, & gustu amara. Hæ sunt Intubi species ex Dioscoride, doctissimorum Herbariorum præsertim Matthioli sententia, qui cū videret initium capitis de Intybo in Dioscor. valde deprauatū & confusum, ex Oribasio, & exemplaribus Dioscoridis manuscriptis ita restituit, & intyborum genera distribuit. *Σέρῃς ἀγρία, ἢ κηπδῖς. ὧν ἡ μὲν ἀγρία διωσθῇ. ἡ μὲν δὲ πικρὴ, ἡ δὲ κηχάριον χαλκίται. ἡ δὲ ἡμέρος παλαιοφυλλοτέρα, ἢ διστομαχοτέρα τῆς κηπδῖς, τῆς δὲ κηπδῖς διττὸν εἶδος. ἡ μὲν δὲ ἐστὶ γερδακωδέερα, ἢ παλαιοφυλλος. ὁ δὲ τενόφυλλος ἔστι ἐμπύρος.* Idest, interprete Matthiolo. Seris siluestris & hortensis. Siluestris quidè duplex, altera picris, quæ & cichoriū vocatur: altera satiuæ latioribus foliis, & ori gratior quā hortensis. Hortensis verò duplex genus. Vna folio latiore, lactucæ similior, altera folio angustiore, & gustu amara. Huic lectioni, inquit, maximè adstipulatur Serapio, qui ex Dioscoride tot habeat siluestris feridis species, quot satiuæ. At si τῷ ἀγρίῳ, id est, siluestri, siue erratico, siue ei quod sponte nascitur, τὸ ἡμέρον, idest, mite siue satiuum opponatur ex diametro, qui seris siluestris in picrida siue cichorium, & in τὴν ἡμέρον idest, satiuam rectè diuidetur? Siluestrē satiuam Matthiolus intelligit, quæ colitur vt mitescat: quod in hortis frequenter fit, vt in Intubis, ita in armoraciis, scolymis, asparagis. Sic Theophrastus cum τοῖς γεωργουμύοις τὰ ἀγεώργητα opposuerit, mox τὰ ἡμέρα τοῖς ἀγρίοις, in quibus τὰ μολογία esset cum γεωργήματα & ἡμέρα eadem esse videantur, & ἀγεώργητα, & ἀγρία, nisi plantæ multæ essent mites quæ non coluntur, vt arbores natura sua mites quæ ignauos habent colonos, & contrā multæ agrestes, quæ coluntur vt mitescant, sicuti diximus. Potest & emendata esse huius loci scriptura hoc modo. *Σέρῃς ἀγρία, ἔστι κηπδῖς. ὧν ἡ μὲν ἀγρία διωσθῇ, ἡ μὲν δὲ πικρὴ, ἡ δὲ κηχάριον χαλκίται. ἡ δὲ παλαιοφυλλοτέρα, ἢ διστομαχοτέρα τῆς κηπδῖς. τῆς δὲ κηπδῖς, &c.* Idest, Seris siluestris & hortensis. Siluestris duplex. Altera picris, quæ & cichorium nominatur. Altera latioribus foliis, & stomacho vtior quam hortensis. Hortensis verò duplex, &c. Oribasius tria tantum fecit genera, si rectè interpres, quod illi facile fuit, conuertit. Seris agrestis est, & satiuæ. Agrestis picris aut cichorium vocatur, cuius & latiora & ori iucundiora quàm hortensis sunt folia. Hortensis verò duplex est genus. Altera enim magis ad lactucæ similitudinem accedit, & latis est foliis, & amarescens. Altera folia habet angustiora, & subamara est. Quam lectionem secutus est Cornarius. Seris duplex est, inquit, ex quibus siluestris quæ picris & cichorium nominatur latiora folia habet, & stomacho magis commoda est (διστομαχοτέρα legit, nō διστομοτέρα) quàm hortensis, Et huius duæ species sunt, &c. Intubum siluestre, picris, siue cichorium erraticum apud nos, inquit Plinius, quidam Ambugiam (meliora exemplaria, & Celsus Ambubeiam habent) appellauere, in Ægypto cichorion vocant quod siluestre sit. κηχάριον Theophrasto dicitur, & κηχάριον. Horatius cum dixit,

Me cichorea, leuísque malua, &c.

Κηχάριον à singulari κηχάριον posuit. Hodie in Officinis cichorea siluestris, Gallice *Cichoree sauvage* nominatur. Intubum satiuum latifolium corrupta ab Intybo voce Endiuia passim appellatur. Gallice *Endiue*. *ἢ Cichoree de iardin*. Intybum satiuum angustifolium deminuto à Seris nomine Serida dicitur, quod deinde corruptentes recentiores scariolam fecerūt Gallicè *Scariole*. Vtraque Officinis

Li. 14. c. 17.
Lib. 1. c. 65.

Genera.

Lib. 2. c. 125.

Li. 2. cauf.
ca. 15.

Lib. 20. c. 8

etiam scariola dicitur, sed perperam, cum Intubo latifolio parua seridis nomen
Ibid. conuenire haud queat. Plinius satium serin vocat, quod est minus & venosius:

At paulo post, rursus tum siluestre tum satium serin vocat. Seris & ipsa Lactuca
Forma. similima duorum generum est: siluestris melior, &c. Intubum satium latifolium

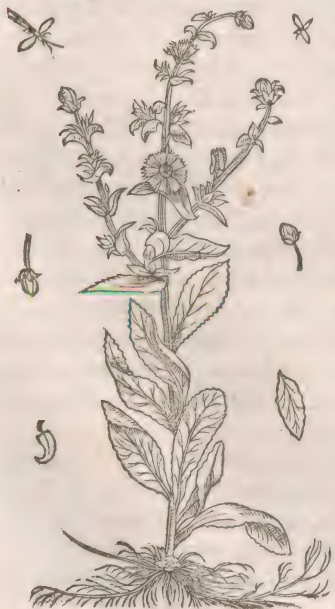
INTVBVM Satium
Latifolium.



INTVBVM Satium
Angustifolium. Matth.



INTVBVM Satium
Angustifolium. Dodon.



foliis est magnis, longis, latis, in candido viridi-
bus, lauib, foliis lactucarum quarūdam haud
ab similibus: caule procero, striato, frequentibus
furculis brachiato: floribus venustis, caeruleis,
raro candidis: semine albo: radice longa, candi-
da. Endiuia est & Scariola Officinarum Lobel-
lio. Intubum satium angustifolium folia fert
longa, angusta, aliquando per oras parum cre-
nata, caulem rotundum, flores caeruleos, supe-
riori similes, radicem candidam, longam, succo-
sam. Intubum siluestre latifolium, quam serida
satium latioribus foliis, & cichorium domesti-
cum Matthiolus vocat, seridis siluestris speciē
statuens, Intubo satio latifolio similitimum est,
radice longa fibrata, foliis longis, latis, caule
magno, ramusculis brachiato, pulchris & caeu-
leis, rariū candidis floribus ornato, Seris est
satium Penæ & Lobellij. Intubum siluestre angu-
stifolium, quod ille cichorium siluestre vocat,
foliis est longis, in ambitu valde laciniatis, an-
gustioribus, asperioribus, & amarioribus, & ob
id ipsum pictis appellatum. Seris est siluestris
Ambubeta

QVÆ IN HORTIS NASCVNTVR. LIB. V.

Ambubeia Penæ & Lobelli. Hortensis Intubi tertium genus additur, quod cichori-
cognominatur, in acetariis expetitur, amplo foliosoq; cespice proveniens, foliis
magnis, toto ambitu crispis, ac fimbriatis: caule ceteris maiore, crassiore ac tene-
riore, reliqua cum ceteris habet paria. Intuba media æstate florent, deinde semen

INTVBVM Siluest. Larifol.
Cichorium sativum Matth.
Seris sativa Lobellij.



ferunt. Olitores hyeme instante terra & sabulo
in hortis obruunt: quoniam hoc artificio al-
bescunt, tenebrica euadunt, & in totam hyemē
asseruātur, artem hanc à natura edocti, quod vi-
derint sæpius in campestribus cichorium aqua-
rum inundationibus terra vel arena obrutum,
& tenerrimum, & candidissimum redditum,
deposita omni amaritudine. Huius oleris mul-
tæ sunt, eaq; permagnæ utilitates. Vtraque se-
ris, inquit, Dioscorides, refrigerat & adstrin-
git, stomacho utilissima: alium ficit cocta si cū
aceto assumatur. Siluestres stomacho meliores,
quandoquidem æstuantem ipsum, & quem im-
becillitas vexat, cibo leniunt. Cardiacis per se,
aut cum polenta utiliter illinuntur: podagris &
oculorum inflammationibus auxilio sunt. Her-
ba cum radice illita percussis à scorpione sub-
uenit: igni sacro cum polenta medetur. Succus
cū cerula & aceto valet ad illitus eorū quæ re-
frigerationē desiderant. De seride eadē fere Pli-
nius. Vtraque stomacho utilissima, præcipuè
quem humor vexat. Cum aceto in cibo refrige-
rant, vel illita, discutiuntq; vel alios morbos
quàm stomachi. Cum polenta siluestrium ra-

Tempus.

Vires &
Temper.
Lib. 2. c. 12.

Lib. 20. c. 8.

INTVBVM Siluest. angust Matth.



INTVBVM Crispum.



dices stomachi causa sorbentur, & cardiacis illinuntur super mammā sinistrā, ex aceto. Omnes ea & podagris utiles, & sanguinem reiicientibus. Itē quibus genitura fluit, alterno dierū potu. At de Intubis & cichorio. Intubi quoque non extra remedia sunt. Succus eorum cum rosaceo & aceto, capitis dolores lenit. Idem cū vino potus iocinoribus, & vesicā, & epiphoris imponitur. Et mox, Cichoriū refrigerat in cibo sumptum: & illitum, collectiones, succusq; decocti ventrē soluit: iocinori, & renibus, & stomacho prodest. Et paullo post. Quod quidē propter singularem salubritatē aliqui Chreston appellant, alij pancration: Galenus. Seris olus est subamarū, & magis quod agreste est, quod ob hoc ipsum picrida quidā nuncupant, quidā cichorium. Est autem sicca frigidaq; temperatura, vtrūque secundo excessu. Porro domestica magis etiā refrigerat quā agrestis. Sed & humiditatis multā admistio siccitatem extinguit. Verū vtraque adstringentis facultatis est particeps. Et alio in loco. Cichoria & seris cibarij generis sunt: nam apud nos rustici hæcedunt & cruda, & cocta. Vritur etiā iis Erasistratus abunde in affectionū circa aluū curatione. Facultas horū olerū subfrigida est, & subamarā, ac modicē adstringens. Et propter has facultates optima sunt pharmaca calidis intemperaturis hepatis: nam præterquam quod moderatē refrigerant, robur etiam visceri addit per adstringentem facultatem. Præterea commissuras osculorum venarū in finia visceris parte ad eas quæ in gibba sunt, extergens. Neque verò frigidas intemperies magnopere lædunt, quemadmodum quæ frigidam humiditatem absque adstrictione aut amaritudine habent, facere solent: luuare etiā viscus talium olerum substantia potest, etiam si citra serosorum aut aliorum humorum vitiationem intemperies fiat per se, & cum humiditatis cuiuscumque complexu: mixtura enim mellis humiditatem per urinam educunt: Quapropter etiam si siccata tusa quis potioni inspergat, itidē iuuant. Quin & eorum decoctum potatū multū cōmodi adfert. Si verò non calida aliqua intemperies infestet, aut si obturatio quædam sit circa viscus magnopere auxiliantur ex vino albo, tenui potata, cum hisquæ urinam ciunt. Vtilis autē non solum succus ipsorum est, tum recens, tum exsiccatus, sed & ipsa olera exsiccata, tusaq; ac trita potui inspersa, & eorū decoctum in potu acceptum auxiliatur. Hæc Galenus. Matthiolus acerbē inuehitur in perniciosam seplasiariorum multorum ignorantia atque ignauia, qui cū horri omnes Intybo latifolio lactuce simili, quæ vera endiuia est, vt diximus, & cāpi cichorio scateant, loco tamē endiuia modò hieraciū, modò lactucā siluestre supra descriptā succo lacteo manantē vsurpāt, atque ex his aquā plumbeis organis eliciūt, quā aquā endiuia falsō vocāt. Quæ duæ plātæ quāuis frigida vi prædita sint, tamē nihil iis inest, quod iecori peculiariter prodesse tātoperè possit: earumq; succus lacteus, quo potissimū tēpore eo refertæ sunt, quibusdā suis partibus adeo calidus est, vt linguā vellicet, quibusdā adeo somnificus, vt nō desint, teste Dioscoride, qui illū meconio permisceāt. At Matthiolo gnauiter sese opponūt Lobellius & Pena, qui lactucam siluestre illius prorsus respuūt, & Seridē domesticā alterā Dioscoridis, amarā & angustifoliā esse cōrendunt, vt diximus capite de lactuca, recteq; à patribus nostris pro endiuia vsurpatā, neque calore immodico, neque amarore nocere, cum eius amaror nō sit à calido, aut certe nō calidus: quemadmodū opiu, meconiū, papauer, lactucā, mandragorā, & quædā alia calida esse nō dicimus, quia amara sunt, cum multū sint frigida. Quare nostri illi patres doctissimi, quamuis barbari, tum ratione tum experientia freti, rectē syrupis immiscuerunt, & stillatitias aquas ex ea elicuerunt, quod decocto, succo, stillatitia, ad intemperies obstructiōnesque hepatis & primarum venarum, & ad mare rationes rhabarbari & similibus medicamentorum vtiliorem esse deprehendisset: quia cum tenuiore sit, & minus excrementitio humido, & amaro, melius abstergit & aperit,

tum

Li. 8. simp.

Li. 8. com
ph. loc. c. 8.

Lib. 2. c. 130.

tum etiam intima rerum macerandarum altius permeat. Rectè igitur Dioscorides docet Serides siluestres stomacho vtiliores esse, nimirum astuantem ipsum, & quem imbecillitas vexet, cibo lenire: foris etiam admotas prodesse. Sunt præterea cichoriacei generis plantæ duæ à Matthiolo posita, primâ Zacintham, quidâ ex Zacintho insula in qua nascitur, ille ab effectu cichorium-Verrucarium nominavit. Radice nititur rapunculi figura, subnigricante, adnatis circumquaque capillaceis fibris. Folia habet cichorij, sed asperiora paullo, caules cubitales, quandoque maiores, tenues, asperiusculos, in quorum fastigiis flores prodeunt aurei, cichoreacea specie, quibus dilapsis semen oritur subnigrum, capituli instar, per longitudinem melo peponis modo striatum. Mira est huius plantæ ad tollendas verrucas vis atque efficacia. Afirmat enim Matthiolus scire se nonnullos, quorum manus verrucis scatebant, ab iis planè liberatos fuisse, deuoratis semel tantum in acetario huiusce plantæ foliis. Idem præstat eius semen tribus diebus drachma pondere deuoratum, dum cubitum eunt verrucosi. Hac accepta refert Matthiolus Francisco Calzolari pharmacopæo Veronensi, qui plantam hanc ad eum cum facultatibus misit. Chondrillam vel cichorium siluestre vocat Pena, asseritque in Italia non solum in Zacyntho oriri, negat hanc semel voratam delere verrucas, illam verò posse, certum & commune illi esse ait cum plurimis, quarum succo exuruntur aut exsiccantur verrucarum radices. Alterum cichorij genus Constantinopoli allatum, ad eundem Matthiolum Vienna misit Augerius de Busbekë Flander, radicibus numerosis, velut in asphodelo pendulis, siliquarum ferè raphani figura. Cuius imago ob rei nouitatem hic prætermittenda non fuit. At minimè nouum aut peregrinū putat Pena. Dentem leonis Monspeliensium vocat, & in Cene, Herruria, Ligurie, Galloprovinciæ & Narbonæ pratis, non parum copiosum prouenire asserit. Monspeliensium Dentem leonis etiâ vocat Lobellius, fortasse Chondrillam alteram Dioscoridis, Asphodeh bulbulis. Rarum aliud cichorij genus addit Dalechampi, quod cichorium bulbosum vocat, de quo in libro de maritimis, dicemus. Nec minus rarum, sed simile & mirandæ facultatis Cichorij genus ad nos misit Doctissimus Miconius Medicus Barcinonensis, quod strumosum appellat. Nascitur hæc herba in vmbrosis locis, & agrorum marginibus inter frutices, foliis digi-

In libro 2.
Diosc. c. 175.

ZACINTHA siue Cicho.
Verrucosum.



CICHORIVM Constantinopol. Matth. oli.





tum vnum latæ, quattuor longis, lauibus, viridibus, minimè per ambitum ferratis, incertis spatiis eminentia quædam habentibus, ex pediculo emergentibus, quandoque multis, quandoque paucis, aliis per terram stratis, aliis rectis. Ea trita lacteum succum emittunt, sed paucissimum, horum sapor subamarus est vt sonchi. Flos ei est luteus, è suo calice emergens vt in soncho & consimilibus, intus & per orbem foliolis luteis cinctus, ex cauliculo pender, vt in Dente leonis, tandem in pappum definit. Radix tenuis est, per humum sparsa, non admodum profunde se diffundens. Huius extremo radix quædam videtur adnata, aut prorsus aut ferme globosa, interim candida, quandoque, ex cædido in purpureum vergens, cortice tenui, pulpa intus candida, valde amara. Radicem istam globosam ad strumas curandas multum conferre se experimento didicisse Myconius asserit. Quinque aut sex integræ cum melle sumptæ, multis diebus continuis mirum in modum profunt. Eadem præstat aqua earum stillatilia, vel decoctû, sed inefficacius: item conditum ex iis cum melle paratum admodum iuuat. Quare hanc plantam Myconius cichorium strumosum à forma & effectû nûcupauit. A foliorum forma cichorium, strumosum vero ab effectû & forma radicis, quæ strumas refert, & sanat. Quam ob causam Barcinone, vbi frequens oritur, Porcellanes vocant, quasi dicas strumosam.

CICHOREACEA ALIA.

CAP. 'XIIII.

Lib. hist. 7.
cap. 7.



Ἀχάνα, inquit Theophrastus ἔστι τοιαύτη χαλκίται, κιχώρη, ἀφάκη, ἀνδρῶνα, ὑποχόρις, ἡερύριον, καὶ ὅλως ὅλα κιχώρη καὶ ταύτα, διὰ τὴν ὁμοίαν τῶν φύλλων: πάλαι γὰρ πῶς ἐμπερθεῖ ἔχει τῶν κιχωρίων. Id est, olera hæc vocantur, cichorium, aphaca, andryala, hypochæris, erigeron. Atque vniuersæ omnia cichoriacea, à similitudine foliorum sic dicta: omnia enim quodammodo cichorio similia habent. At sunt quæ non foliis solum, sed & radicibus, & floribus cichorio similia sunt: præterea lacteo succo plena sunt, & cruda coctave similiter eduntur. Quorum multa cum hætenus ab herbariis non satis sint explicata, nec suis distincta nominibus, atque ob id magna ex parte ignota, Dale

Dalechampus ex Theophrasto & Plinio sic explicauit. Cichoreacea seu intubacea sunt, Picris, Apate, Aphaca, Apargia, Crepis, Hypocharis, Andriala seu Hedy-
pnois, Thesion, Corchorus. Picris quæ amarago à Theodoro Latine dicitur, herba
est quæ in arenosis & macris locis prouenit, lacte referta, foliis hieracij, minori-
bus rotundioribus, humi iacentibus, cinereis, cauliculis breuibus, flore aureo, qui

Nomina

Locus.

Forma.

DICRIS Dalech. Hieracium
Marth. Dodon.



APATE Dalecham.



hyemis asperimæ vel niuib. opertus, iniuriã
sustinet, eoque tempore in nudis campis & ge-
lu rigentibus conspicitur, tanta florescendi con-
stantia, vt fere numquam flos ei desit, vt rectè
scripserit Plinius & Theophrasto, eam toto an-
no florere, quod cum de cichorio erratico dici
non possit, florẽ ante hyemem amittente, fal-
luntur qui id cichorium Picridem esse putant.
Radiculis multis nititur, & tenuibus. Tota plan-
ta gustu est amarissimò, vt vix aloë ipsa sit ama-
rior, nomen etiam ei amaritudo imposuit. Sunt
tamen qui ea cocta vescuntur vt cichorio. Tol-
lit eximiè verrucas auctore Plinio. Matthioli
Dodonaus, Lobellius pro hieracio minore de-
pinxere. Cum cichoriacea auctore Theophra-
sto germinet post Vergiliarum exortum, cir-
ca initia scilicet mensis Aprilis, apate, fraus, à
Theodoro dicta longè tardius exit, Mayo vide-
licet, quod cum in ea herba cichoreacea quotan-
nis vsu venire videmus, quam pro chondrilla
maiore Dodonaus & Lonicerus monstrant,
eam Theophrasti apaten esse iudicauit Dalechã-
pius. Gignitur ea frequentius in aruis pingu-
ibus, & terrenis aggeribus, nonnumquam in sil-
uuis, radice longa alba, cichorio simili, multis fi-
bris superne capitata, foliis longis ex albo cine-
reis altissimè incisis, proximè terrã multis: cau-
le sesquipedali, nonnumquam altiore, tenui, in
exiles ramulos diuiso, in quo pauciora folia: ca-
pitulis in summis caulibus rotundis: flore cum
dehiscit cæruleo, cichorio simili, minore: non-
numquam luteo interdum puniceo, qualem in
silua Vernacensi haud procul Lugduno (inco-
le, *le bois du Verneau* vocant) Dalechampus vidit.
Theophrastus Apatẽ inter *ἐπιεισόφυλλα*, id est,
quæ ab radice foliata sunt recenset, Plinius inter
ἐπικαυλόφυλλα, id est, quæ caule foliato sunt. Cau-
le foliato est, inquit, & crepis & apate. Sed eo
deceptus mihi Plinius videtur, quod apaten po-
stemam τῶν ἐπιεισόφυλλον in Theophrasto, cre-
pidi proximè sequenti, & primæ τῶν ἐπικαυλό-
φυλλον coniunxerit, tanquam etiam ἐπικαυλό-
φυλλον. Aphacen primis imbribus post æquino-
ctium germinare, & cito florere Theophrastus
tradit, & eam ex æquinoctio nasci Plinius, ex
eodẽmque

Li. 21. c. 17.
Lib. 7. hist.
cap. 11.

Lib. 8. cap.
22.
In libro 3.
Diosc. c. 63.
Lib. 7. hist.
cap. 11.

Nomina

Lib. 5. c. 16.

Locus

Forma.

Lib. 7. hist.
cap. 94.
Lib. 21. c. 16

Aphace.
Lib. 7. hist.
cap. 8.
Lib. 21. cap.
14.
Lib. 7. hist.
cap. 11.



Ibid. eodémque Theophrasto subinde marcescente flore emittere alium, tota hyeme, totóque vere vsque in æstatem. Amaram esse & in cibos non admitti idem Theophrastus prodidit, inter olera tamen reposuit. Hæc cum in cichoriacea plâta hic depicta perspicuè cernantur, aphacem esse indicauit Dalechampius, quàm pro **Lib. 7. hist. cap. 7.** Hedypnoide, siue cichorio luteo depinxit Dodonæus. Nascitur in locis humidis **Lib. 5. c. 12.** & vlginosis, prope fossarum & lacunarum margines, radice pedali, succo lacteo **Locus.** **Forma.**

CREPIS Dalechamp.

Apargia.
Lib. 7. hist. cap. 9.
Lib. 5. c. 14.

Locus.
Forma.

Crepis.
Lib. 7. c. 9.



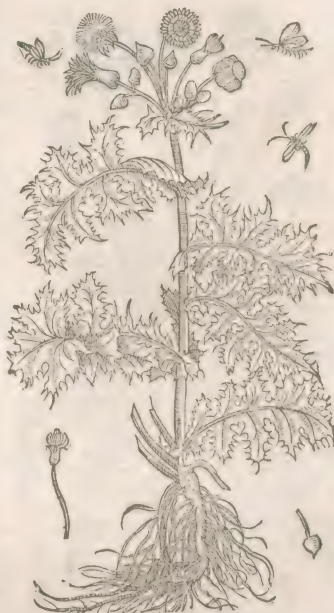
referta, superne fibrata: foliis intubi siluestris, longioribus, latoribus, laciniatis: caule cubitali, multum ramoso: flore luteo hedypnoidi simili, capitulis comante. Apargiam inter plantas *ἐπιφυλλογυλως* recenset Theophr. id est, quæ proximè terrâ foliatæ sunt, qua nota cū hæc à reliquis cichoriaceis discrepet, a Dalechampsio pro Apargia depicta est, à Dodonæo pro hieracio minori primo cui subscribit Lobellius, qui Hieraciū longius radicatū appellat. Prouenit in incultis ad oras pratorū, & agrorum, in fossis circa prædia, & viis, radice longa, candida, gracili, multiplicifoliis humi iacentibus, ex atro viridibus, longis, laciniatis, hedypnoidi similibus: caulibus multis, palmum altis, subatris, nudis, læuib, flore luteo, multiplici strue congesto, in pappos abeunte. Contrà Crepis *ἐπιφυλλογυλως* est Theophrasto, id est, in caule foliata, cuiusmodi cū sit hæc planta, & eam seruat adhuc crepidis nomine *Crepalo* vocent Itali, & terra *crepalo*, crepidem esse Theophrasti

phraſti indicauit Dalechampius. Nascitur ſponte in aggeribus terrenis agri Mon *Locus.*
 ipeliensis, ſatu verò & cultu in hortis noſtris. Radicem habet intubo ſimilem, pa- *Forma.*
 rum fibratam, candidam: caules multos, cubitales, foliatos: folia intubo ſimilia
 ſunt, cãdidiora, minus infeſta ac laciniata, ſucco lacteo manãtia, guſtatu ſuauiſſima,

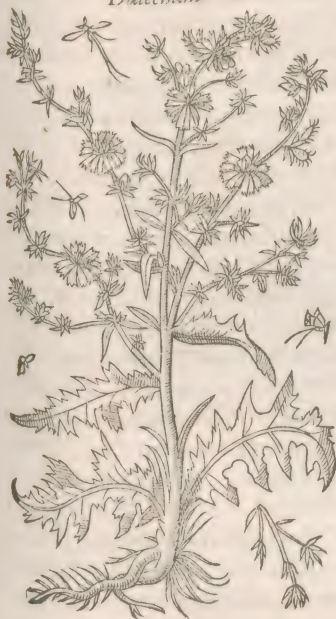
ANDRYALA maior.
Dalecham.



ANDRYALA minor.
Dalecham.



HYPOCHAERIS
Dalecham



licet nonnihil amara ſint: ſlos luteus in pappos
 euanaſcens. Lobellius Itatorum *Terracrepolo* vo-
 cat *Chondrillam* cãruleam cichorij ſilueſtris laci-
 niatis foliis. Andryalã inter oleracea & intuba-
 cea numerat Theophrãſtus. Eam arbitratur Dale-
 champius duplicem eſſe Fuchſij & Dodonæi
 ſonchum. Alter eſt maior horridior & aculea-
 tus, alter humilior, tenerior, & ſpinis carens.
 Vterque in hortis humidioribus proſilit inter
 olera, & in vlginofis agris, radice longa flau-
 ſcente, multis fibris innixa: foliis longis, latis, per
 ambitum incifis, in maiore pungentibus, in al-
 tero minimè: caule anguloſo, cauo, geniculato:
 flore luteo, hedypnoidi ſimili, minore, in pap-
 pos abeunte, qui Iunio menſe prodit, & tota
 æſtate durat. Hypochaeris, inquit Theophrãſtus
 læuior eſt, & aſpectu mitior, & dulcior, nec vt
 Chondrilla, quã proſus edendo nõ eſt, & radi-
 ce ſuccum multum & acrem fundit. Hęc eſt
 planta quam ex Dalechampiij ſententia hĩc de-
 pinximus, quam Gazainepte Porcelliam vertit.
 Cãruleo flore cichorium reſert, quare Dodo-

Andryla
 Lib. 7. hiſt.
 cap. 7.
 In hiſt. pl.
 cap. 261.
 Lib. 5. c. 13.
Locus.
Forma.

Hypochaeris.
 Lib. 7. hiſt.
 cap. 11.
 Lib. 5. c. 12.
Forma.

natus

Locus. nœus intubum siluestre & cichorium vocat. Foliorum laciniis chondrillam secundam imitatur. Gignitur in locis herbosis, humidis, & incultis, radice longa, candida, foliis angustis, longis, per ambitum incis, pallidis, grato colore præter euntium oculos inuitantibus: caule cubitali, ramofo: flore caruleo, æstate media

Lib. 2. c. 15.

HEDYPNOIS

Dalechampi.

Nomina

Lib. 20. c. 8

Matth. in

lib. 2. Diof.

cap. 125.

Ibid.

Lib. 1. c. 87.

Lib. 5. c. 16.

Forma.



THESION Dalechamp.

Endivia Tragi.

Lib. 20. c. 8.



Thesion.

Lib. 1. c. 87.

Locus.

vigente. In acetariis cocta apponitur cichorij modo, salubris & iucundi saporis non Aegyptiis tantum, vt scribit Plinius, sed & aliis, vt Græcis præsertim, & Siculis, qui oleribus multis, quæ nos negligimus, valde delectantur. Siluestre genus cichorij alij Hedypnoida vocant, inquit Plinius, Officinæ Rostrum porcinum, Dentem leonis, Taraxacon, & dentem caninum, quidam Caput monachi. Matthiolus aphaecen Theophrasti de qua diximus, esse putat. Anguillara Chondrillam Galeni. Hedypnoidis nulquam meminit Theophrastus. Tragus pro hieracio exhibuit. Dodonæus pro Chondrilla altera. Galli Pissenliet appellat, Germani Paffenblat. Prodit hæc planta statim ineunte vere, in pratis, gramineis campis, sepulchretis, sepibus, radice cichorio proxima, lacteo succo referta, sed amariore, exterius flauescente, intus candida, gracili, longa, parum capillata: foliis magna ex parte per humum sparsis, cichoriaceis, longis, vtrinque per ambitum laciniatis, pinguioribus, mollioribus, auersa parte nonnihil venosis, erubescens, in mucronem sagittæ crispidi similem desinentibus. Inter quæ longi exoriuntur scapi rotundi, glabri, subrubentes, caui, lacteo succo pregnantibus, in quorum verticibus flores emicant pulchri, lutei, multiplici foliolorum ordine densi, qui cum deciderint succrescunt lanuginosa & papposa capitula, admirabile naturæ ludentis opus, quæ tandem à vento dissipata in aërem auolant, remanentibus scaporum nudis, candidis & rotundis verticibus, raso monachorum capiti similibus, qua de causâ caput monachi plantam hanc quidam appellarunt. Stomachum dissolutum adstringit cocta, inquit Plinius, crudâque sistit aluum. Et dysentericis prodest magis cum lente. Rupta & conuulsa vtroque genere iuuantur. Item quibus genitura valetudinis morbo effluat. Aprili mense floret. Est alterum prorsus huic simile plantæ genus, sed minus, nigrius, & radice succosa, non aliter quam eius quæ morsus Diaboli vocatur. Thesion eam esse plantam Dalechampi arbitrat, quam Tragus endiuie, Lancerus lactuce siluestris nomine pinxerunt. Locis incultis & saxosis, propter

ptermuros & macerias, in frigidis & umbrosis locis reperitur, radice breui, alba, *Forma.*
fibrata: caule procero, rotundo, ramoso, foliolis linguam imitantibus ornato,
reliqua folia lactucæ similia sunt, minimè incisa. Flos est luteus, qui tandem in
pappos euanesceit, vt in senecione: semen nigrum est. Ex tota planta succus lacteus

CORCHORVS

Dalechampi.



CORCHOROS *Lotel.*



amarissimus exprimi potest. Quam ob causam,
opinor, picridi thesion Plinius subiunxit: sic
enim cum de picride dixisset, TheSION quo- *Li. & c. 22.*
que, inquit, non dissimili amaritudine est, sed
purgat aluum, in quem vsum teritur ex aqua.
Id quod ex Theophrasto mutuatus est, sic scri- *Lib. 7. h. ff.*
bente, ἡ δὲ τῆς θησιῶς ῥίζα τῇ μὲν γεύσει πικρὰ, τρι- *cap. 11.*
βομένη δὲ κοιλίαν ὑποκαθαίρει. Athenæus thesij flo- *Lib. 15.*
rem inter coronarias recenset ex Timarchide

pœta. Corchorum oleraceis & intubaceis adnu-
merat Theophrastus, qui ob amaritudinem in
proverbio est, eiusque folium ocimum æmu- *Lib. 7. hist.*
latur, Plinius iis quæ sponte nascuntur, quibus *cap. 7.*
pleræq; gentium vtuntur in cibis. Alio in loco *Lib. 20. c. 15.*
corchorū anagalida interpretatur, de qua hîc
non agimus. Dalechampus corchorum esse su-
spicatur plantam eam, quàm pro myosotide, id
est, auricula muris maiore Tragus depinxit ac *Lib. 25. c. 13.*
descripsit. Est enim valde amara, cocta tamen
estur à quibusdam. Nascitur in umbrosis ne-
moribus, interdum in veteribus muris soli nō
expositis radice breui, valde fibrata, plantagi-
nis simili: foliis humi stratis octo vel nouem,
ocimi maioris figura, in ambitu crenatis super-
ne interdum maculis rubris conspersis, infer-
ne plerumque rubentibus, villosis: caule cubi-
tali, rotundo, tenui, hirsuto, & foliis, & genicu-
lis destituto. Flos in summitate caulis & furcu-
lorum luteus, multiplici foliorum ordine sti-
patus existit, hieracio similis, in pappos tan-
dem euanesceit, floret Iunio. Tota planta la-
cteō succo madet. Cum Theophrastus corcho-
rum ocimi folio esse dixerit, mirum est Pliniū
ex alio fortasse auctore scripsisse corchorum
herbam esse cōuolutis foliis ad similitudinem
mori. Quare quidam legunt commaculatis fo-
liis ad succi mori similitudinem, quod ex hu-
ius plantæ descriptione verum esse perspicitur.
Illud vero silentio prætereundum non est, pro-
ximè terram ad caulis exortum inter folia sali-
uosum quendam humorem colligi, iuglandis
magnitudine, rotundum, qui spatio temporis
incanis, pilis obductus velut situ, muris effigie
representat. Corchorus, vt scribit Plinius, præ-
cordiis, vt ferunt, utilis, aloperiisque & lenti-
gini. Bouum quoque scabiem celerrimè sana-

Lib. 1. c. 92.

Locus.

Forma.

Lib. 21. c. 32.

Lib. 21. c. 32.

Vires.

ri ea inuenio, apud Nicandrum quidem & serpentium morsus, antequam floreat. Lib. 1. c. 92. Aqua eius stillatitia, auctore Trago, ad quasuis internas & feruentes inflamationes cordis, stomachi, hepatis, pota & foris imposita facit. Chirurgi porciones vulneribus conferentes ex ea conficiunt, vino decoctam vulneratis propinantes, atque etiam foris admoventes. Succus expressus vtiliter auribus instillatur: nam punctiones earum & tinnitus tollit. Diuersum prorsus Cercorum pinxit Lobellius, Molochiam Serapionis quorundam, foliis Ocimi in sequipalmaribus & dodrantalibus cauliculis, flosculis iuxta pediculos luteis, semine in longis corniculis, Asclepiadis gracilioribus. Ex Hispano semine alebat in pensilibus hortis Io. Brancion in Bergio, & Corcorum Plinij faciebat.

CHONDRILLA, CAP. XV.

Nomina

Lib. 8. c. 22

Lib. 2. c. 126

Genera.

Diosco.

ibid.

Forma.



Ὀνδρίλλα. Latinis Chondrilla, Plinio Chondrillon, & Chondrile, Arabibus Candaret, Candaron, seu Amiron dicitur. Aliqui, vt Dioscorides tradit, cichorion, aliqui Serin appellauere. Eius duo sunt genera. Prior caules, flores, & folia habet cichorio similia, qua ex causa nonnulli siluestris intubi speciem esse dixere. Verum tenuior tota est, nempe foliis, caule, floribus ac semine gracilioribus. In cuius ramulis gummi mastiches simillimum, magnitudine fabæ inueniri solet, à quo tuberculo masticha, aut nucleo thuris simili, quem chondrum Græci nominant, nomen chondrilla sortita est. Quamuis amarior sit, non minus quam cichorium in acetaria admittitur. Nasci-

CHONDRILLA

prior, Matth.

Platirelle



CHONDRILLA

altera, Matth.



tur in locis cultis, & scrobium aggeribus, secusque vias. Aliud chondrilla genus folium fert oblongum, circumrosulum, humi sparsum: caulem succo madentem lacteo, radice tenui, rotunda, laui, veiet, flauescente, succosa. A lactis vbertate, quo omni in parte, praesertim in radice redundat, ab Herufcis vulgò Lattaiola vocatur, quam rura suis acetariis pro cichorio immiscent. Nascitur in cultis & latis.

An hac

CHONDRILLA *rara*
purpurea, Lob.

An hæc Chondrilla rara sit Lobellij Chōdrilla purpurante flore? Belgis dicitur Crapina à vocabulo Cruppen, hoc est repere, quia semen manu contrectatum se subducit ac prorepat. Hetruria, Syria, & agri Narbonēsis collibus, non procul à Lupo monte plantula hæc non inelegans exit, ad Chondrillas referenda. Dodrantales & sesquipedales cauliculos & geniculatos erigit: flores purpurantes in capitulis ex squamulis compactis. Semen laceæ aut Cartami siluestris nigrum, nitidum, pellucidum, deciduū. Prior chondrilla cum radicibus tusa adiecto melle, diuiditur in pastillos qui nitro admisti vitilignes emaculat. Gummi cum myrrha tritum, & linteo appositum instar oliuæ sceminarum menses trahit, inordinatos pilos replicat. Quod item tenera radix efficit, si intincta succo acus pilis admoueat. Contra viperas in vino pota proficit. Succus decoctæ in vino, aut per se potus aluum sistit. Alterius chondrillæ caulis & folia concoquendi vim habent. Succus incommodos palpebrarum pilos reflectit. Galenus de seride tractans, chondrillam seridis

Diosco.
Ibid.
Vires.

Lib. 8. sim.

speciem esse scribit, & adstringentis esse facultatis. Ac ut Dioscorides, & cichorium & serin appellari tradit, ita & Galenus hanc serin etiam nominari, esseque eiusdem ferè cum illa facultatis, nisi quod sapore amarior est chondrilla, ac præterea sicciore vi prædita. Idem tamen alibi. Lactuca siluestre, inquit, simile olus est, quod chondrillam appellant, quæ citius in caulem assurgit, amaritudinemque habet magis perspicuam, & lentum quendam succum, albumque, cuiusmodi est tibetorum succus, non tamen acer perinde ut ille: utinamque interdum ipso ad timalorum succus, non tamen acer perinde ut ille: utinamque interdum ipso ad pilos in palpebris reglutinandos. Quo loco de secunda chondrillæ specie Dioscoridis loqui videtur Galenus. Hæ itaque species distinguendæ ex Dioscoride, tum ridis loqui videtur Galenus. Hæ itaque species distinguendæ ex Dioscoride, tum ut internoscantur, tum ut in eorum usu non facile peccetur, quanquam haud periculosis error hic committi potest, cum facultatibus sint affines. Plinius utramque speciem confundit, & quæ Dioscorides duabus, ipse uni attribuit. Chondrilla siue chondrile, inquit, folia habet intubi, circumrosis similia, caulem minus pedali, succo madentem amaro, radice fabæ simili, aliquando numerosa. Habet proximam terræ mastichen, tuberculo fabæ, quæ apposita sceminarum menses trahere dicitur. Tusa cum radicibus tota diuiditur in pastillos, contra serpentes argumento probabili. Siquidem mures agrestes læsi ab hac esse dicantur. Succus ex vino coctæ aluum sistit. Eadem palpebrarum pilos inordinatissimos pro gummi efficacissime regit. Dorotheus stomacho & concoctionibus vtilem carminibus suis pronuntiauit. Aliqui sceminis & oculis, generationi quæ virorum contrariâ putauere. Idem inter vulgares in cibo herbas chondrillam recenset. Et rursus, Chondrilla, inquit, amara est, & acri in radice succo. Clusius aliam chondrillam pictam dedit, & descripsit foliis latis cichorij modo diuisis, prorsus incauis, & densa tomentosaque lanugine obsitis: inter quæ caulis eminet pedalis aut amplior, rotundus, candidus, aliquot ramulis brachiatus, & foliis minoribus atque angustioribus, quibus atque etiam ipsis ramulis plerumque inhaerent grumi fuluescentes succi istic concreti. Flos extrêmis ramulis insidet luteus, in pappos euascentes

Lib. 2. Añ.

Lib. & ca.
22.

Lib. 21. c. 15.

Ibid. ca. 17.
Lib. 2. stir.
Hisp. c. 63.

nefcens: radix longa, nigricans, digiti minimi craſſitudine. Tota planta incana eſt, & ſucco prægnans, qui ſiccatus fulueſcit, & acris eſt. Inuenitur in agro Salmanticenſi, locis incultis, & multis aliis Hiſpaniæ regionibus. Auguſto floret, vel etiã ſerius. Nonnulli Hiſpani vocant *Yeraa di S. Gayteria*, cuiusque decoctum præmorſis à cane rabido vtiliter exhiberi credunt. Cluſio plurimum ad primam Dioſcoridis chondrillam accedere videtur. Hanc Lobellius Verrucariam Chondrillam appellat, à canaliculatis ſeminum capitulis clauam exprimentibu, *Mazza di caualliero*, & *Mazza ferrata*. Italicè dictam, à Matthiolo zacintham: quamquam figuræ inter ſeſe differant. Conſpicitur in eodem agro Salmanticenſi poſt meſſes in aruiſ Chondrillæ genus vimineum, planè longis lentisque & flexilibus virgis, candicantibus, ſeſquicubitalibus & tactu viſcidis, multis exiguis foliolis ſecundum longitudinem naſcentibus, quæ ſecundum radicem initio maiora ſunt, cichorij fere inciuſa, poſtea flaceſcunt: extremi rami floſculum exiguum, luteum, & in pappos euaneſcentem gerunt: radix oblonga eſt, lacte manans, vt & reliqua planta. Floret quo ſuperior tempore. Salmanticenſes lunquiera vocant, & ex ea ſcopas conficiunt, pueri viſcum ex eius radice cum nigro melle conficiunt, ad cardueles aliaſque aui-culas capiendas idoneum. Hanc chondrillam eandem eſſe puto, quæ à Pena

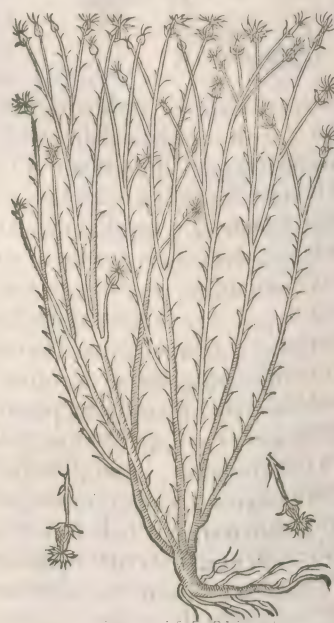
CHONDRILLA

prior, Cluſij.



CONDRIILLA viminea

viſcoſa, Pena.



Chondrilla viminea viſcoſa vinearum dicitur. Nam radix vniuerſaque planta, inquit, lacte turget, & viſcida eſt tactui, creberrimis vimineis viticulis, flexu molli-bus, candidis, rectis, confertis aſurgit, duorum cubitorum altitudine, folia in imo cichorij aut cyani inciuſura, ſed valde exilia & tenera, reliqua foliola ſecundum vi-ticulorum longitudinem certis & æquis diſtincta interuallis, ad faſtigium vſque porriguntur, ſpeciemque virgarum viridi albòque variegatarum præbent: ſum-mis viticulis inſunt, floſculi lutei in pappos dehiſcentes. Chondrilla hæc viſu pul-cherrima, plurima Iunio & Iulio floret cis Pontem Caſtrinouï à Mompelio vix ſeſquimiliare, cuius hæc datur pictura.

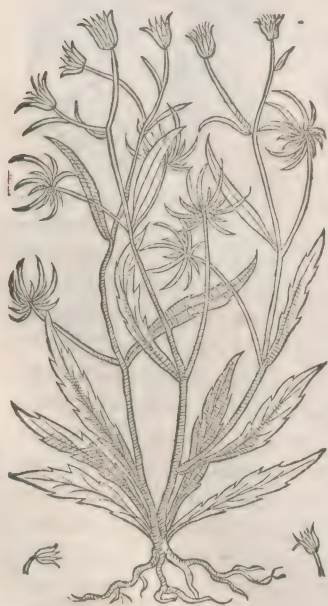
HIERA

HIERACIVM Macrocaulon,
Dalechamp.

HIERACIVM Sabaudum
Pen. & Lobell.



HIERACIVM Narbonense
falcata filiqua, Lob.



Lib. 3. c. 69.
Vires &
Temper.

Lib. 20. c. 7. sub lactuæ aut intubi generibus id comprehendentes: Plinius de lactuæ sponte nascentis generibus tractans. Ex his, inquit, rotunda folia & breuia habetem, sunt qui Hieraciam vocent: quoniam accipitres scalpendo eam, succoque oculos tingendo

Inhumectis, pinguibus, & opacis gignitur. Lobellius duo alia Hieracia pinxit. Prius Sabaudum nominat: Pena montanum, foliis & laciniis Chondrillæ ceruleæ altius incis, viridibus, in caule flaccido, molli, glabro: flore Dentis leonis, aliquanto minore: radice Tragopogonis. Alterum Narbonense falcata filiqua calendulæ semen & pedem alaudæ exprimentem. Notissimum est Montpelientibus, ubi inter segetes, & in agrorum marginibus Bontonero finitimis luxuriat, foliis oblongis Hieracij, vel chondrillæ marinæ: gracilibus alis, multis diuisis cauliculis, & floribus luteolis lampsanæ similibus: semen in falcatis paruum, calendulæ ritu exilibus corniculis radiatim ab vno pediculo aptis, alaudæ, cancri, vel aranei pedes referentibus. Vtrumque Hieracium, ut scribit Dioscorides, vim habet refrigerandi, & modicè subadstringendi. Vnde illitum stomacho astuanti inflammationibusque prodest. Succus erosionem stomachi sorbitione mitigat. Herba cum radice illita vibratis à scorpione ictibus auxiliatur. Galenus Hieracium, in simplicium censu præterit, ita etiâ Paulus & Aetius,

gendo obscuritatem cum sensere discant. Quare non sine ratione Cordus existimat Dioscoridem libro tertio inter umbelliferas plantas Hieracia non descripsisse: cum sint oleraceæ & intubacæ plantæ, eas libro secundo, vbi de lactuca & intrabo agitur, describi oportuit.

In lib. 3.
Diosc. c. 72.

SONCHVS. CAP. XVII.

Sonchus Græcis dicitur, sic & Latinis Sonchus, ἀπὸ τοῦ σὺν χυλῷ, id est, quod salubrem fundat succum. Cicerbitam à Romanis vocari, quo vocabulo etiam hodie Hetruria vitur, in quibusdam Dioscoridis exemplaribus legitur. Sed id nomen recens Dioscoridi attributum putat Ruellius, cum nusquam à Latinis vsurparum inueniatur. A recentioribus etiam lactucella, eademque fortasse quæ ab Apuleio lactuca leporina nominatur, quod cum leporem animus deficit astu, hac sibi solet mederi, Galli *Laiterons* à lactis copia nominant, & leporis palatum, *Palais au lievre*, quod hoc animal vt ab astu vindicetur, & caloris propulset incommoda, soleat sub ramis eius decumbere. Sonchi genera duo agnoscunt Herbarij omnes. Siluestrius quoddam, & magis spinis horrens. Alterum tenerius, cibus expetitur. Plinius item duo, album & nigrum, ambo spinosa, Galenus ait Sonchum vbi adoleuerit ex spinosis plantis esse. Theophrastus quoque inter spinosas & aculeatas plantas Sonchum retulit. Dioscorides verò cum duo Sôchi genera, quæ primum diximus, fecerit descripseritque, in fine capitis subiungit. Alter Sonchus tenerior arboris instar latis constans foliis, caulem in ramos exeuntem folia distinguunt. Quod tertium genus scribit Matthiolus in vtraque editione suorum in Dioscor. commentariorum non solum non inueniri in Italia, in qua non meminit se vidisse plantam, quæ Sonchum arborecentem referat, sed etiam nihil de eo à Theophrasto, & Plinio literis mandatum. Idem tamen in secunda commentariorum editione Sonchum laeuem alterum depinxit tantum Corna-

Nomina

Lib. 1. c. 20.

Genera

Li. 8. simp.

Lib. 7. hist.

ca. 9.

Li. 2. c. 124.

In lib. 2.

Diosc. c. 124

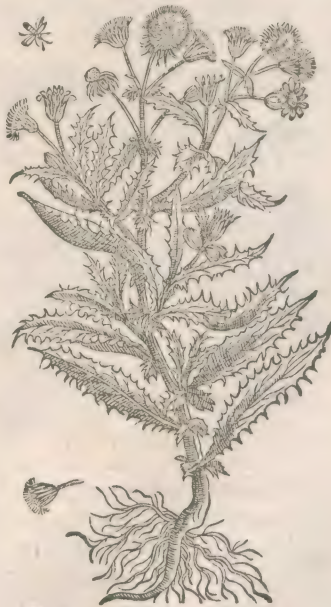
Embl. 117.

Li. 2. Diosc.

SONCHVS *Laui*
latifolius, Lobel.

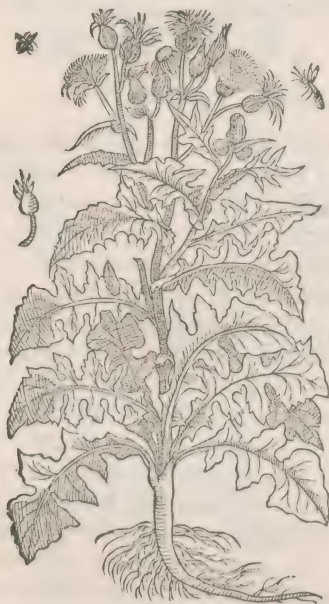


SONCHVS *Asperior*,
Lobellij.



Bb 4

SONCHVS Lavis laciniatis
foliis Lobel.

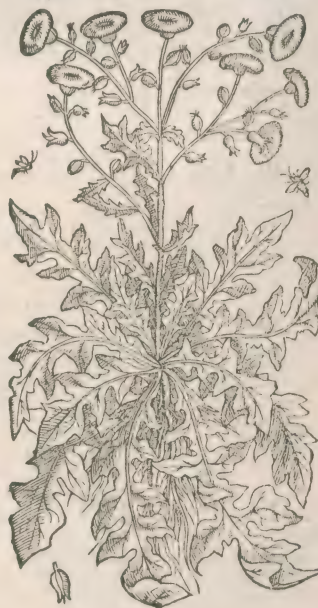


SONCHVS Lavis.

SONCHVS Asper
Matthioli.



SONCHVS Lavis alter, Match.



Embl. 117.
lib. 2. Diof.

rius duo duntaxat Sonchi genera à Dioscoride constitui putat, nec tertium accipiendum genus, de quo postremis verbis agat, velut antea de duobus locutus fuerit, sed de priore quod agrestius & spinosius est, primum agere: deinde in fine capituli de Soncho teneriore qui arborem refert. Lobellius alios, aut certe aliter pictos Sonchos exhibuit. Primum lauem teneriorē, latis foliis, leuiusculis per ambitum

tum laciniis & spinulis, asperis. Alterum aculeis asperiores, aut horridiusculum, foliis angustioribus, laciniis amplioribus & spinis acutioribus. Tertium lætem foliis multum laciniatis, dentis leonis. Quartum lætem alterum, folio profundis laciniis sinuato, cuius summum hederæ folium refert, aversa parte rubens, nullis spinis hirtum: flos endiuia: filuëstris: caulis bicubitalis. Sonchus est lævis alter Matthioli. Sonchus latifolius Lobell. Sonchus asper Lobellij. Sonchus lævis Lobellij vulgaris. Dalechampius tertium Sonchi genus arborescens protulit item & aliud quorum Historiam eius iudicio hic aliis Sonchis subiunximus. Sonchus asper & lævis caule cōstant anguloso, cubitali, intus cauo, mani, molli, fragili, lacte referto, & plerumq; rubescere: foliis in ambitu per interualla dissectis, siue cichorij modo laciniatis, quæ quidem in aspero crispa, aspera, & pungentia ac subrubescencia sunt, in læui læuias, & sine spinis. In caulium summitate flores sunt lutei, Senetioni haud absimiles, qui tandem in papposeuaneſcunt. Hi Sonchi nascuntur in hortis, campis & vineis. Vtriusque vis refrigerat, inquit Dioscorides, modicè adstringit, astuanti stomacho, & inflammationibus illi profunt. Succus eorū stomachi roſiones ſorbitione mitigat: lac elicit, in vellere appositus ſedis ac vuluæ collectionibus opitulatur. Tam herba quam radix illita vibratis à ſcorpione ictibus ſubuenit. Galenus de Sonchi viribus hæc ſcripſit. Sonchus ubi adoleuerit, ex spinosis plantis est. Cæterum viridis etiānum & tener eſt, perinde vt cætera plera ſilueſtria. Temperamentum eius quodammodo miſtum eſt: conſtat enim ex aqua terreaq; ſubſtantia, vtraque læuiter frigida. Nam & adſtrictionis cuiuſdam eſt particeps, & ſiue cataplaſmatis modo illinatur, ſiue edatur, apertè refrigerat: poſtea verò quā planè reſiccatus fuerit, terreſtre eius temperamentū redditur, modicam habens caliditatē. Quæ præterea Plinius ſcripſerit, ſcire oportet præuiū eſt. Eſt & Sonchus, vt quæ Theſeo apud Callimachū apponat Hecale, vterque albus & niger, lactuca ſimiles ambo, niſi ſpinoſi eſſent, caule cubitali, anguloſo, intus cauo, ſed qui fractus copioſo lacte manet. Albus cui eſt lactis nitor vtilis orihopnoicis, lactucarum modo (ex embammate addit Cornarius ex vetere Plinianocodice.) Eraſiſtratus calculos per vrinam pelli eo monſtrat, & oris graueolentiam coinmanducato corrigi. Succus trium cyathorum menſura in vino albo, & oleo calefactus adiuuat partus, ita vt à partu ambulēt grauida. Datur & in ſorbitione. Ipſe caulis decoctus facit lactis abundantiam nutritibus, coloremq; meliorem infantium: viliſſimus iis quæ lac coire ſibi ſentiant. Inſtillatur auribus cum ſemine cucumeris nucleiq; pineis. Illinitur & ſedis collectionibus: Bibitur contra ſerpentes ſcorpionesq; radix verò illinitur. Eadem decocta cum oleo in Punici malicalice, aurium morbis præſidium eſt. Hæc omnia ex albo. Cleompōrus nigro prohibet veſci, vt morbos faciente, de albo conſentientis. Agathocles etiam contra ſanguinem tauri demonſtrat ſuccum eius. Refrigeratoriam tamen vini eſſe conuenit nigro, & hæc cauſa imponendum cum polenta. Sic enim Cornarius ex eodem veterecodice. Soncho noſtri vtuntur hyeme in acetariis, inquit Matthiolum, præſertimq; eius radicibus, quæ cum teneræ ſint & dulces, menſis experuntur. In vino decoctus ſtomachi fluxionibus medetur. Lacteus liquor è caule manans datur potandus agrè ſpirantibus, & aſmaticis. Idem auribus inſtillatus, dolorem tollit, præſertim in mali corio cum oleo decoctus. Sonchus dendroides, id eſt, arboreſcens Dalechampij radicem habet craſſam, nigricantem, ex qua radícula multæ prodeunt: caules bicubitales, atque interdum altiōres, teretes, foliis ſtipulatos, ſinuosis, ſeu per oras ex interuallo infectis, latis, quercui haud abſimilibus, lacte diffluentibus. Rami in caulibus nulli ſunt, ſed ab imo ſcapo ad ſummū vſque non

Forma.

Locus.

Ibidem.

Vires &

Temper.

Li. 8. ſimp.

Li. & ca. 22.

Ibid.

SONCHVS Dendroi-
des, Dalechamp.



non procul à singulorum foliorum exortu, singuli nascuntur petioli, tenues, qui multos flores sustinent luteos, quales sunt aliorum Sonchorum, aut lactuæ, qui tandem in pappos abeunt. Hoc est tertiū Sonchi genus, cuius capite extremo de Soncho Dioscoridem meminisse diximus. Sed hic scrupulum ac dubitationem rei herbariæ studiosis iniiciet Dioscorides Latinus, in quo sic legitur. Alter Sonchus tenerior arboris instar, latis cōstans foliis: caulem in ramos exeuntem folia distinguūt, cum dixerimus ramis nullis, sed foliis tantum & floribus huius Sonchi caules ornari. Quem scrupulum eximent Græca quæ sic habent. ὁ δὲ ἔτερος σόγχος, ὁ δὲ τρυφερός, δένδρωδης ἐστὶ, καὶ πολλοφύλλος: τὰ δὲ φύλλα διατεταγμένα τὸν καυλόν. Quæ sic fidelius conuertisset Ruellius. Alter Sonchus qui etiam tenerior, arborefcit, & latis constat foliis: caulem folia distinguunt. In saxosis frigidorum montium cliuis prouenit hic Sonchus. Eadem præstat quæ & reliqua Sonchi genera.

SENETIO.

CAP. XVIII.

Nomina

Lib. 7. hist.
ca. 7.



Li. 4. Diof.

c. 92.
Lib. 6. c. 17.

Genera.

Forma.

Locus

Marth. ibi.

Lib. 4. c. 92.

Vires.

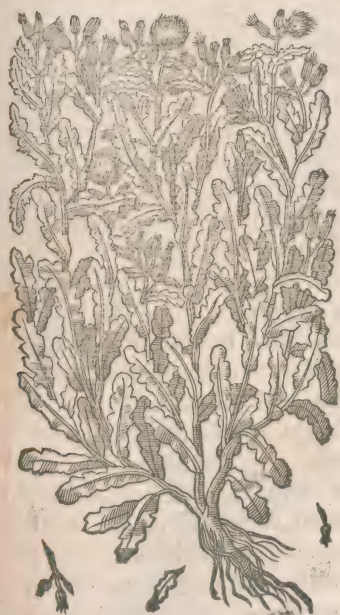
Temper.

Li. 6. simp.

Græcis *ἡέριον* quod flores eius capillorum ritu vere canescant, Latinis Senetio dicitur, quibusdam vulgò Cardocello, aliis Spelliciosa, Gallis *Senesson*, Germanis *Creutzvurtz*, Hispanis *Bonuaron*. Theophrastus Senetionem oleraceis & intubaceis adnumerauit. Is & Dioscorides vnus duntaxat Senetionis meminerunt. Recentiores iidemque rei herbariæ periti plura genera fecerunt. Quidam Iacobeam à quibusdam vocatam, Senetionem maiorem appellant. In qua etiam sententia est Matthiolus secunda cōmentariorum in Dioscoridem editione. Addunt his Senetionem marium, Dalechampius Senetionem fœtidum. Dodonæus genera tria descripsit, senetionem maiorem, huic similem minorem, tertium foliis longis & angustis, caule gracili, recto, ex fusco purpurascēte, molli veluti lana vestito. In summitate flores in pallido lutei, statim atque dehiscunt cani fiunt. Hunc Theophrasti Senetionem esse arbitrat. Senetio Dioscoridis & veterum cauliculo est cubitali, subrubro: foliis cōtinuis, laciniatis, & per extremitates erucæ modo diuisi, sed minoribus: floribus luteis, qui celeriter dissecti vanescunt in pappos: radice superuacua. Nascitur passim in hortis, atque etiā super mœnia & in maceriis Virescit toto anno, & quolibet fere mense floret. Ideo non desunt qui hunc Italico idioma te vocent *Fiore d'ogni mese*. Folia cū floribus refrigerant, inquit Dioscorides. Quare illita cum vini modico, vel per se, testium, & sedis inflammationes sanant: quin & ex manna thuris medetur cum reliquis vulneribus, tum iis quæ nerui acceperunt. Illiti per se cum aceto pappi, idem munus præstant. Verum recentes poti strangulant. Totus caulis, si coctus in passo poni detur, stomachi dolores à bile contractos persanat. Senetionis breuiter meminit Galenus

his

SENETIO *Math.*



Radice alij superuacua, alij neruis utili, alij potu stranguante. E diuerso quidam regio morbo cum vino dederunt, & contra omnia vesicæ vitia: item cordis & iocinoris. Renibus extrahere arenam dixere. Ischiadicis drachmam cum oxymelite ab ambulatione propinquare: torminibus quoque in passo utilissimam. Pracordiis etiam cibo ex aceto eam prædicantes, ferrentesq; in hortis. Nec defuere, qui & alterum genus facerent, nec quale esset demonstrarent, contra serpentes in aqua bibendâ, edendamq; comitialibus dantes. Nos eam Romanis experimentis per vsus digeremus. Lanugo eius cum croco & ex igno aquæ frigida trita, illinitur epiphoris. Tota cum mica salis strumis. Nec hoc solum loco Plinius Romanis experimentis per vsus eam digerit, sed aliquanto post, Erigeron quoque cum farina thuris & vino dulci testium inflammationes sanat. Et rursus. Doloribus Erigeron ex aceto illinitur: quæ paulo aliter Dioscorides habet. Senetio maior quorundam, ab Herbariis vulgò Herba S. Iacobi, & S. Iacobi flos, & Iacobeæ nominatur, Gallicè *L'herbe S. Iaques*, Italicè *Carduncello maggiore*, Germanicè *S. Jacobs Blum*, caulibus est longis, aliquando sesquicubitalibus, rubentibus, striatis, furculosis: foliis in ambitu laciniatis, erucæ siluestris ænulis, nigricantibus, gustu amaris, ante caulium exortum humi iacentibus: floribus luteis forma chamæmeli floribus haud dissimilibus, qui flaccescetes in papposam lanuginem euolant:

SENETIO maior, siue
flos S. Iacobi, *Fuch.*



his verbis. Senetio facultatem mistam obtinet, simul refrigeratorem, & modicè digerentem. Plinius de Senetione multas easque diuersas sententias recenset, inter quas eam etiam quam ex Dioscoride proposuimus. Erigeron, inquit, à nostris vocatur Senetio. Hanc si sine ferro circūscriptam effodiat aliquis, tangatq; ea ter dentem, & alternis ter despuat, ac reponat in eundem locum, ita ut viuat herba, aiunt dentem eum postea non doliturū. Herba est trixaginis specie ac mollitia, cauliculis subrubicundis. Nascitur & in regulis & in muris. Nomen hoc Græci dederunt, quia vere canescit. Caput eius numerosè diuiditur, lanugine qualis est spinæ inter diuisuras exeunte. (Sic enim legit & distinguit Cornarius, cum in vulgatis exemplaribus exaratum sit, caput eius numerosa diuiditur lanugine, qualis est spinæ, inter diuisuras exeunte.) Quare eam Callimachus Acanthida appellat, alij pappū. Nec deinde Græcis de ea constat. Alij erucæ foliis eam esse dixerunt, alij roboris, sed minoribus multo.

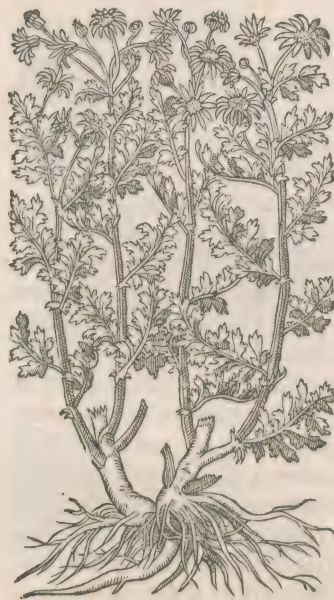
Lib. 25, c. 13.

Embl. 8, li. 4, Dioscor.

Li. 25, ca. 3.

Cap. 12.

Forma Iacobeæ.

*SENETIO Maior, siue**Locus.**flos S. Iacobi. Matth.**Li. c. 47.**Forma**SENETIO Fœtidus*
Dalechamp.*Lib. 25. ca. 5.**Locus.*

euolant: in medio semen est cinereū: radix alba, & fibrata. Nascitur in agrorum marginibus, & aquarum ripis, locisque arenosis. Iulio & Augusto mensibus floret. Amara est, & adstringit, ideoq; calidam & siccam esse constat. Recentiorum medicorum experientia cognitum est, herbam hanc vulneribus mirificè mederi, & ad interanea prodesse. Fistulas quoque iidem curare, & ne ultra serpant prohibere impositam tradūt. Aiunt alij huius succo gargarizato gutturis inflammationes & apostemata sanari. Eandem pinxit Lobellius nomine Iacobæ Senetionis. De Senetione marino, siue Iacobæ marina Dodonæi diximus in libro de maritimis. Senetio fœtidus Dalechampij radice nititur palmum longa, lignosa, cōtorta, nigricante, fibrata: constat venusta foliorum coma ex atro virentium denso stipatu prodeuntium, Senetioni similem, elegantissimis incisuris diuisorum, vt acanthi speciem ob venustatem pictoribus sculptoribusque magnopere celebratam vincant, tam pinguiū, vt melle illita quispam credere possit, & complicata, & sese mutuo contingentia vix separantur, sic tanquam eo glutinis lentore cohærescunt, odore graui, qualis est scrophulariæ maioris, aut ebuli, vnde ei fœtidi cognomentum: caulæ pedem non excedente, supra folia parum extante, ac inter ea ferè abdito: flore Senetionis, luteo, in pappos abeunte. Quidam artemisiā fœtidā appellant, à quadam cum artemisiā folijs similitudine. Sunt qui fideritim quartam à Plinio memoratam esse volunt, in maceris nascentem, cum teritur fœtidi odoris. In macris, asperis, & frigidis locis luxuriat. Succum laudant ad vlcerē maligna. Alia duo Senetionis genera Myconus dedit quæ hic depinximus. Prius herba est in saxis nascent, fruticosa, radice minima, in radículas alias diuaticata, cauliculis multis, teretibus, lignosis, candicantibus, dodrantalibus, in quibus folia sunt minima, tenuia, rorimarini, sed tenuiora, superne viridia, inferne candida, quæ inæqualibus spatiis in caulibus oriuntur: in singulorum cauliculorū cacumine modo bina, modo ternam, quandoque quaterna capitula emergunt pineæ nucis effigie, quæ tandem in pappos euanescent. Trita manibus folia pini odorem referunt, mansa vero adstringentem saporem. Hanc ille Senetionem vocat, quod vt cætera Senetionis genera, facile canescat. At stœchadis citrinæ species potius videtur, de qua dicemus idoneo loco. Alterū genus, herba est in quercetis, locisque non admodū siccis

fœcis, sed humidis, interdum & in pratis nascens, cubitali altitudine, radicibus tenuis, candidis, lignosis, dulcibus, caule aliquantisper piloso, rotundo, cauo, medulla lanuginosa farcto, in quo folia sunt exigua, pilosa, in ambitu serrata, crassa, aliquantulum viridia, infernè rubescentia, quæ quandoque colore vinoso manus inficiunt. In caulis summitate flores sunt lutei, in pappos protinus abeuntes. Sapor totius plantæ aqueus est, vt vulgaris Senetionis. Videtur genus esse Se-

SENETIONIS Genus,
Miconij.



SENETIONIS Species,
Dodonæi.



netionis à Plinio descriptum loco supra adducto, trixaginis specie & mollitia, cauliculis subrotundis. Nascitur in tegulis & in muris. Sic ea quam hîc damus, foliorum specie trixaginem æmulatur, caulis & folia rubescunt, citò canescit, & flos in pappos abit. Quod in tegulis & muris oriatur, non repugnat: nam vulgaris Senetio etiam in montibus, & locis diuersis reperitur. Aliam Senetionis speciem protulit Dodonæus alio in loco, quæ tamen differt à Senetione maiore & minore, foliis maioribus, profundius incisis, & ad cichorij folia accedentibus, caules eius ramosi, pedales, comantibus in summo floribus luteis, qui citissimè & canescunt, & in pappos abeunt, veluti Senetionis, cætera Senetioni æqualis. Fœtet herba nonnihil, vnde cichorium fœtidum à nonnullis vocatur. Hæc herba certè in cichoreacearum numero habenda, & talis quidem, inquit Dodon. qualis est Theophrasti Aphace cichoreacea, nisi quod hæc æstate solum floret. Theophrasti vero Aphace tota hyeme, totòque vere. Hanc pinxit Lobellius nomine Erigeri tomentosi. Foliis enim est tomentosis, in calidis regionibus proueniens.

Lib. purg.
Ape. i. c. 25.

Nomina



Οὐγλωσσόν, & βόγλωσσος, Latinis etiam Buglossum, & lingua bouis, seu lingua bubula, nominatur, vulgò Borrigo, Plinio Euphrosynon ab efficienda voluptate, vt dicetur, Arabibus *Lesen arthaur*, seu *Lesan althaur*, Gallis *Buglosse* & *Bourrache*, seu *Borrage*, Italis *Borragine*, Germanis *Borrescht*, Hispanis *Borraia*. Leoniceus, Manardus, Ruellius, Fuchsius, Tragus, Cordus, Matthiolus, Marcel. Virgilius, Dodonaus, Cornarius, Pena & Lobellius, atque alij rei herbariae periti, Buglossum veterum, eam proculdubio herbam esse putant, quam borraginem vocamus, non illam quæ vulgò buglossa nominatur, & cuius in officinis communis est vsus; neque id temerè, ac sine iudicio. Primum

Li.4.c.124.

BORRAGO Buglossum verum.

Dere rust.
ca.40.Lib.2.cauf.
ca.436.Li.de med.
herb.

descriptio buglosi à Dioscoride tradita borragini ita conuenit, vt nulla prorsus nota ab illa discrepet. Buglossum, inquit, verbasco simile est, folium in terra sparsum, nigrius, asperum, bubulas imitans linguas. Quis nisi plane amens ex ipsa inspectione non iudicet Borriginem foliis esse verbasco similibus, nigrioribus tamen & asperioribus? Nonne & folia Borriginis in terram inclinant, & bubulas linguas tum forma, tum asperitate imitantur? Contra quæ Buglosi nomen in officinis sibi falsò vendicauit, nonne folia habet oblonga echio similia, non ita lata vt bubulas referant linguas? Ob id Cato furculum insitum cum lingua bubula obtegere iubet, si pluat, ne aqua in librum permanet, nonne rotundiore & latiore potius folio, quale est Borriginis, quam longiore & angustiore, quale est Buglossa, ad contegendam rotundam infisionem vti maluit? Præterea Buglossa folia minùs in terram vergunt, quin potius surgunt, è toto ferme cespite sursum tendentia, nec aliqua ex parte verbasco referentia. Ad hæc Buglossa folia modicè hirsuta sunt, mollia, denique albicant, non nigricant. His accedit Auicennæ testimonium sic scribentis. Lingua bouis est herba lata habens folia sicut almaru, & ad tactum aspera, & rami eius asperi sunt, sicut pedes locustarum. Oportet autem vt illa administretur, quæ est in Corasceri crassa habens folia, super quorum faciem sunt puncta, quæ sunt radices spinarum & pilorum exeuntium ab ea. Quibus verbis adeo perspicuè Borriginè expressit Auicenna, vt faciliè quiuis intelligat eam esse linguam bubulam, quam diligenter descripsit præter morem, quod suo quoque tempore non deessent, qui veri Buglosi loco alia vterentur: quod declarat iis verbis quæ subiicit. Quæ autem in hac terra reperitur, & qua vrantur medici, plurimum eius est genus almaru, & non est lingua bouis, & neque confert vt iuuamentum illius est. Hæc Auicenna. Iam vero Apuleius Buglossum Corraginem à Lucanis appellari scribit, quod cordis affectibus quam maximè opulentur, quæ primæ duntaxat literæ mutatione à Borragine distat. Cum igitur ex iis euidenter demonstratum sit Borriginem nostram veterum esse Buglossum, in posterum medicum pharmacopœiis, sicubi Buglossum ab antiquis in medicamentorum compositiones adhibitum legerint, Borriginem nostram, non vulgare Buglossum usurpent

vsurpent, vt iis vsuri quas debent utilitates ex medicamentis capiant. Est igitur Borrigo Buglossum latifolium Lobellij, perperam Lycopsis Anguillaræ: foliis latius, oblongis asperis, eminentibus vbique bullis, tenuissimis aculeis armatis, qui totam plantam hirsutam, atque rigidam reddunt: caule cubitali, & quandoque maiore, pingui, cauo, subrubente, aculeis vbique rigente, ramulis multis brachiatos: floribus stellæ modo radiantibus, speciosis, cærulei coloris, nigro è medio prominente apice: semine nigro & striato: radice alba, tenera, pollicari crassitudine, gustu subdulci, & lento. Aliam Buglossam seu Borriginem scribit esse Cordus, quæ solo florum colore à superiore differt: omnino enim candidos edit. Quid verò de vulgari nostra Buglossa sentiendum? Buglossum domesticum seu hortense & fatium Mesues esse Borriginem, silvestre verò seu erraticum esse Buglossam vulgò dictam censuit in Mesuem Manardus. In eadem est sententia Valer. Cordus. Matthiolus Borriginem & vulgarem Buglossam specie quidem & forma à sese differre arbitratur, sed iisdem pollere viribus, eundemque vtriusque saporem euidentem facere eiusdem facultatis iudicium: aut si eadem prorsus vires non sint, certe proximas, & valde similes esse: quin & facie non multum ea differre, si illud genus spectes, quod hodie ex Hispania allatum in hortis feritur, quod etsi verbasum non omni ex parte referat, quemadmodum Borrigo, foliorum tamen figura bubulas linguas maximè imitatur. Fuchsius Buglossam vel linguam bovis Officinarum & Herbariorum, Cirsium Italicum vocat. Dodonæus eandem Buglossam domesticam maiorem Officinarum, Cirsium Fuchsi, Buglossum magnum fatium vocat & lycopsim. Lobellius & Pena Buglossum angustifolium. A Dodonæo dissidet Matthiolus, sicut & ab iis qui Buglossam vulgarem echij genus esse statuunt, sicut in Echio & Circio dicemus. Cæterum buglossum vul-

Matthi. in li. 4. Diosc. ca. 124.

Forma.

Lib. 1. plan. ca. 74.

Ibidem.

Li. de hist. plan. c. 128. Lib. 1. ca. 3.

Forma.

Matth. ibi.

Lib. 1. plan. ca. 45. Lib. 1. c. 77. Ibidem.

Lib. 1. c. 3.

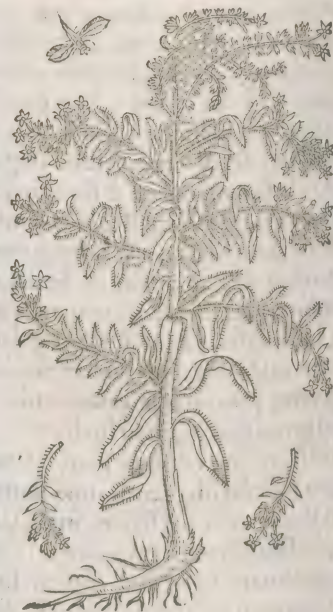
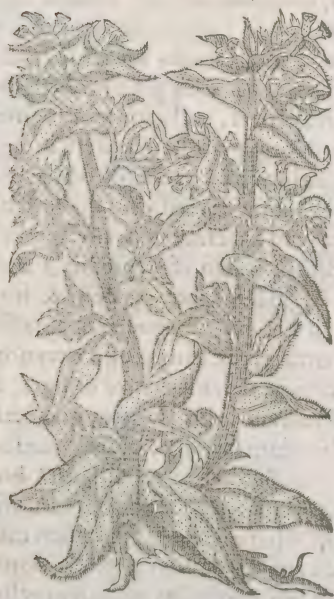
BVGLOSSVM Vulgare.



Buglossam silvestrem. Buglossum fatium minus, quod modo ex Lobellio descriptissimus Buglossio maiori fatiuo prorsus simile facit Dodonæus, caple, foliis hirsutis, asperisque & radice: nisi quod hæc omnia in isto sunt minora, cauliculi bre-

BVGLOSSVM Siluestre,
Matthioli.

BVGLOSSVM Minus
saturnum, Dodonai.



BVGLOSSVM Minus
siluestre, Dodonai.

Cap. 118.



uiores, folia minora, & angustiora, flores similes, minores, purpurei coloris, sed dilutioris: semen item simile, minus & nigrius. Id Fuchsius pro circio Germanico exhibet. Huic proximi Buglossum siluestre, siue Lycopis siluestris, sed foliis asperioribus, minoribus, angustis, flores similes, sed multo minores & caerulei, semen minutum & fuscum, radix longa & gracilis. Fuchsius id echium esse, ac pro eo depingere voluit. Hic non omittendum Buglossum semper virens Penz, etiam in frigidissimis regionibus, Anglia, Antuerpia & reliquo Belgio, ubi plurimum & per oportune viget in hortis ad vsus medicos. Folia ei subrotunda, latifolia Borriginis, vti etiam caulis: radix situ, habitu, & mucagine consolidæ maioris: flores vero secus alas & folia prorsum angustifolia, eiusdem saporis & vtilitatis ad cordis, & melancholicos affectus. Huius plantæ Lobellius non meminit, sed alterius quam Symphytum pumilum repens Borriginis facie appellat, Borriginem minimam herbariorum, quæ alitur in hortis Belgij, foliis Borriginis aut pulmonariæ, minoribus: flosculis item in caeruleo purpureis Borriginis, sed radix pulla Vlmariæ aut caryophyllatæ fibris implexa. Floret hyeme in pensilibus hortis, vere, etiam Augusto in hortis. Gustanti cum mucagine quandam acrimoniam exhibet, quod Borragini aut Buglossi negatum est. Quenam



Quenam sit hæc antiquis adhuc ignoramus. Hæc Lobellius, qui eandem aut
 persimilem vidisse se ait in horto Mutoni, cuius folia conspersa erant notulis
 pulmonariæ ritu. Sed quæ de Borragine & Buglosso dicenda supersunt perse-
 quamur. Borrago sponte nascitur in hortis omnibus, adeo ut inde haud facîle ex-
 tirpari possit, & in sabulosis campestribusque. Tota æstate floret. Borrago, aucto-
 re Dioscoride, in vinum iniecta animi voluptates augeat. Cui subscribit Galenus
 sic scribens. Buglossum humidæ calidæque temperiei est. Itaque vinis iniectum
 latitiæ ac hilaritatis causa esse creditur. Sed & iis qui ob gutturis asperitatem tus-
 siunt, coctum in melicrato conuenit. Et Paulus his verbis, Buglossum humidum
 est & calidum temperamento: quomobrem vino immisum latitiæ ac animi
 voluptates efficere dicitur. Plinius. Iungitur huic Buglossos, boum linguæ similis,
 cui præcipuum, quod in vinum deiecta animi voluptates augeat, & vocatur
 euphrosynon. Quæ verò in quibusdam Dioscoridis exemplaribus reperiuntur,
 Buglossum nascitur in campestribus, &c. Deinde aiunt eam quæ tres thyrsos
 emittit, &c. Dioscoridis non sunt, sed planè supposititia, tum ob dictionis dissimi-
 litudinem, tum quod eadem in Plinio de Cynoglosso leguntur. Iungitur & Cy-
 noglossos caninas imitans linguas, topiariis operibus gratissima. Aiuntque quæ
 tres thyrsos seminis emittat, eius radicem potam ex aqua ad tertianas prodesse,
 quæ quatuor ad quartanas. Quamquam etiam in Plinio simile quiddam habea-
 tur de Buglosso: Buglosso inarescente si quis medullam è caule eximat, dicatque
 ad quem liberandum febreid faciat, & alliget ei septem folia ante accessionem
 aiunt à febre liberari. Quare illa ex Plinio, vel ex alio quouis Dioscoridi adiecta
 esse constat, nec in Aldino exemplari Græco reperiuntur, neque ea habet Ruell-
 ius in translatione sua, in qua hoc capitis exordium est. Buglossum verbasco simi-
 le est, &c. Buglossum vrinam cit, inquit Symeon Sethi, & sitim sedat. Caules eius
 cocti, & crudi comesti iecoris affectibus profunt. A viatoribus ex eo conficitur

Tempus.

Li. 4. c. 123.

Viresc.

Temper.

Li. 6. simp.

Lib. 7.

Li. 25. ca. 8.

Lib. 24. c. 8.

Lib. 26. c. 11.

Matth. ibi.

zulpion, & est vtile. Vulgari Bugloſſo vt & Borragini vis ſane magna ineſt ad animi deliquium, atque alios cordis affectus, & ad melancholicos morbos, & præſertim eorum decoctum ex vino velaqua. Trita vulgaris Bugloſi radix ex aceto, & illita tribus diebus continuis ſcabioſos iuuat. Præſtat vtriuſque plantæ ſuccus hauſtus ad epota venena, & venenatorum animalium morſus. Stillatitia eorum aqua deliriis, quæ cum febre eueniunt mirificè auxiliatur. Præterea oculorum inflammationes mulcet tum ſumpta, tum impoſita.

CIRSIVM.

CAP. XX.

Nomina

Li. 4. c. 114.

Forma.

CΙΡΣΙΟΝ melius quàm vt quidam tranſpoſita vna litera legunt *κεῖσιον*, Latine etiam Cirsium dicitur, quod varices quos Græci *υπερσίδες* vocant, ſanet à Romanis ſpina mollis. Cirsium, vt auctor eſt Dioſcorides, caulis eſt tener, duorum cubitorum, triangularis ab imo foliola roſæ ſpeciem referentia: anguli ſpinoſi, per interualla molles: folia Bugloſſo ſimilia, longiora, ſubcandida, modicè hiriſuta, pattibus extremis aculeata: cacumen caulis orbiculari, hiſpidum, in quo capitula in ſummo purpurea, quæ ſoluuntur

Lib. 27. c. 8.

CIRSIVM, Matth.

Li. 4. Dioſ.
c. 114.

Locus.

Vires.

Ibidem.

Lib. 5. ca. 15.

Forma.

Locus.

cuius figuram hîc appoſuimus, pro Cirsio Matthiolus exhibet, quod ei Dioſcoridis deſcriptio maximè conuenire videatur. Naſcitur, vt ille ſcripſit, in vliginofis locis. Radicem Cirsij loco laboranti adalligatam dolores varicum ſedare, Andreas ſcripſit referente Dioſcoride. Et hanc herbam, Plinius ait, radicemve eius adalligatam dolores varicum ſanare tradunt. Cirsium aliud deſcribit Dodonaus, quod & hîc appinximus, foliis magnis, latis borraginis foliis maioribus, latioribusque, ſpinis paruis opertis: caule anguloſo, tenero, fragili, circa cuius ſummum foliola multa ſunt congeſta, inter quæ carduus echinatus & rotundus prodit, flore purpureo in auras abeunte. Radix eſt craſſa & fibrata. Locis humidis, & circum aquas prouenit. Auguſto menſe floret, frigido ſiccòque eſt temper

QVÆ IN HORTIS NASCVNTVR. LIB. V.

CIRSIVM Dodonæi.



temperamento, & viribus soncho fere simile. Cirsium aliud duobus in locis pictum dedit idem Dodonæus, cuius folia sunt oblonga, lactuæ fere similia, verum acuminata, & per circumferentiam aculeata, candidiora vulgaris buglosi foliis: caules recti, bicubitales, in alas nonnullas discreti, in quorum singulis capitulum eminet hispidum, quod post floris vigorem deorsum reflexum nutat, tandemque in papposam lanuginem resoluitur: flos purpureo ruber colore: semen splendet aliorum carduorum instar. In hortos aliunde illatum est. Fertur alicubi in maritimis exire. Id carduorum generibus adnumerat. Lonicerus & Fuchsius cirsium buglossum magnum, siue buglossum Italicum esse existimant. Cui omnino similem plantam quandam in Germania copiosè nasci tradunt, nisi quod minora omnia habet, cuius figuram hîc damus. Ob quam, cum cirsio seu buglossò Italico, ut illi putant, similitudinem Cirsium Germanicum nominarunt. Scribit Lobellius in Belgij hortis plures Cirsij ex

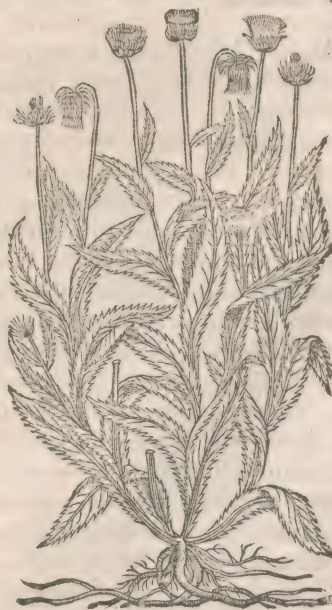
Lib. pur.
App. n. cap.
22. & lib.
de floribus

foliis & capitulis conspicui differentias, præter genera memorata. Unicaules quaternum & quinum cubitorum, folia incana buglossò hortensi angustifolia altero tanto maiora & longiora, oris & ambitu laciniatis & spinosis, flores purpurei, singuli in singulis cymis papposi in duplo maiore squamulis loricato capitulo, minus spinulis horrido. Eius hæc est icon. Pinxit etiam Lobellius Cirsium Anglicum quod videtur Spinam albam adumbrare, spithameo caule & fo-

CIRSIVM Germanicum, Loniceri.



CIRSIVM aliud, Dodonæi.





lis circij, ad quod commode referri potest, flos singularis Cardui bulbosi. Radix Belliolis, aut Ellebori nigri modo fibratæ. Prouenit in pratis. Gustu præficcò, adstringente, moderatè calido. Hæc Lobellius.

MALVA. CAP. XXI.

Nomina
Lib. 20. c. 21
Lib. 20.



Genera.

Genera.

Forma.

T malua Latinis quasi molua quod aluum molliat, dicta est, auctore Varrone, ita Græcis *μαλάχην* ab emolliendo vētre, quia *μαλάχην* molire significat. Plinius mouorem, à Græcis molopen vocari in satius, alteram malachen scripsit. Athenæus *μαλάχην* Attice dici, in multis autem Anaphanis & Epicharmi exemplaribus *μαλόχην* per *δ*, scriptum reperiri. Arabicè *Chubeze* seu *Chubas* nominatur, Italicè *Malua*, Germanicè *Pappel*, Hispanicè *Maluas*, Gallicè *Mauue*. Maluæ multa sunt genera. Est enim malua *κρητὸν*, id est, hortensis, siue satiuæ, & malua siluestris, non quæ in siluis, aut asperis locis, sed quæ in incultis sua sponte nascitur, quam *χερσίαν* Dioscorides vocat, quæ vox incultam & inelaboratam terram significat, qualis in semitis, pratis, aliisque huiusce modi ruris & agri partibus est. Et siluestrem hanc maluam, vulgare intelligimus, non althæam, nec alceam, de quibus postea dicemus. Hæc malua vulgaris in viis omnibus & arcibus prope vrbes luxuriat, caules multos edens teneros, flexiles, folia quæ plurima, crassiuscula, ambitu non nihil laciniata, circinata, viridatia: flores tota æstate fert particularim purpureos, vel ex purpureo pallidos, deinde orbiculos in quibus semina, radix est longa, digitum æquans, lignosior. Maluæ differentiæ sunt aliquot, ex florū figura, & vario colore. Alia enim rubras, alia candidas, alia in purpuris albicantes rosas producit. Et has rursus atque illas vel simplici, vel multiplici foliorum textura constantes, quarum effigiem & pulchritudinem demirans vulgus Rosam transmarinam cœpit appellare, Gallicè *Rose d'outremer*. Malua siluestris duplex: quædam enim altius attollitur, & fere arborefcit, quædam pumila est, & humi iacet. Malua hortensis quæ sæpe grandescit in arborem, radice est longa crassaque: caudice simplici, luxuriosa proceritatis, baculi vsum præbente, rotundo: foliis amplis, per ambitum ferratis, iis verò quæ in superiore caule sunt vulgaris mal

ua

ua modo diuifis, flores pulcherrimū, caulem à medio fere ad verticem vſque exor-

MALVA Vulgaris, Matth.



nant, varij coloris, vt diſtauis, breui admodum pediculo dependentes, qui venuſtate roſis non cedunt, & ſi ſuppeteret odor, de principatu certarent. Primum capitula quadam breuibz innixa petiolis, & leuiter in mucronem ſaſtigiata è caule proſiliunt, iſque paulatim intumeſcentibus prægnantia florum inuolucra ſaſciunt, in quibus dehiſcentes roſe ſeſe pandunt, & explicantur in folia, interdum quinque interdum ſtructili quadam ſerie, vt diximus, numeroſa, calicibus apices paucos complexis, qui lutei me diis emicant, quibus decidentibus erumpunt purpurea ſtamina. His ſertus ſuccreſcit multipli citer tunicatus, atque in vmbilici formam numeroſo ſeminè coagmentatus, in quibus cum decuſſa ſunt folia, reliquarum maluarum modo ſemina recluduntur. Hæc malua maior à Matthiolo, & iure quidem nominatur. Aliam maiorem maluam depinxit, caudice non ſimplici, ſed ſimiliter crailo, rotundoque & egregiis floribus decorato, ex cuius inferiore parte folia exoriantur longis pediculis uicentia, valde ampla, rugata, venoſa, per oras ſerrata, in profundas lacinias diuiſa, ſuperiore caudicum parte minora. Item tertiam, quæ aut eſt malua ſatiua laciniola Cordi, aut ab ea non multum diſidens. Caulem ſingularem erigit humana ſtatura plerumque proceriorem, numeroſis & cubitalibus adnatis ramoſum, modicè anguloſum, glabrum, intusque anguſta concauitate per-

Lib. 2. Dio
ſcor. c. III.

das lacinias diuiſa, ſuperiore caudicum parte minora. Item tertiam, quæ aut eſt malua ſatiua laciniola Cordi, aut ab ea non multum diſidens. Caulem ſingularem erigit humana ſtatura plerumque proceriorem, numeroſis & cubitalibus adnatis ramoſum, modicè anguloſum, glabrum, intusque anguſta concauitate per-

MALVA Maior I. Matth.



MALVA Maior II. Matth.



uium

MALVA maior tertia,
*Matthiol.*Lib. 1. hist.
cap. 5.

Quod non longo fit tempore, sed senis aut septenis mensibus, vt longitudine crassitudinēque hastam æquet: quare baculi vsum præbet, tempore verò longiore maius quoque proportionē fit incrementum. Plinius eadem fere prodidit. Tradunt auctores, in Arabia maluas septimo mense arborescere, baculi vsum præbere

MALVA siluestris
Pumila, repens.

extemplò. Sed & arbor est malua in Mauritania Lixi oppidi æstuario, vbi Hesperidū horti fuisse produntur CC. pass. ab oceano, iuxta delubrum Herculis antiquius Gaditano, vt ferūt. Ipsa altitudinis pedum XX. crassitudinis quam circumplecti nemo possit. At contra Pena malua siluestri euenire putat quod filici, sedo, arundini, atque aliis, vt etiam non culta arborē proceritatem, durationem & ramorum magnitudinem assequantur, asseritq; se in Cænobia D. Spiritus prope Venetias, & aliis locis maritimis Thyrrhenæ oræ vidisse sponte adultas. Persicam arbusculam æquantes altitudine & crassitie stipitis, qui ramis sparsis, frondis laeuore, virore, imo toto flore, semine, & facie maluam testabantur, sed crassiore totam & habitiorē, qualem Gallobelgia, Angliæ, & Germaniæ horti hodie colunt, quadriennium & quinquennium edurantem, lignosiore prægrandi radice, & solido trunco, duritie lignea, senūm & octonūm cubitorum, facultate non diuersa à malua vulgari, sine vlla olitorum industria, vt solo natiuo duntaxat deberi hanc differentiam ex

natali

MALVA silvestris
maior.



natalibus perspicuum sit.

Malva silvestris maior seu altior rectū erigit caulem, sesquicubitalē, minimi digiti crassitudine teretem, raris pilis hirsutum, statim à terra in ramos diuisum, folia habet longis pediculis infidentia, multum laciniata, serrata, fusciora, minora & læuora satiuarum foliis, flores æstate fert secus ramos & folia, satiuarum floribus, qui simplici sunt textura aut rosis siluestribus similes, quinquefolios, & in rufō candidantes, quibus in orbem disposita succedunt semina. Radice nititur pedali aut longiore, digiti crassitudine, candida, & in partes distracta. Tota herba dulci est gustu & glutinoso. Nascitur in aggeribus, hortorum areis, & circa rudera. Malua silvestris minor seu pumila, quam supinam vocat Cordus, repentem Lobellius, caules per terram spargit cubitales, teretes, virides & solidos, in quibus folia sunt in longis pediculis, minora, & non vt in superiore laciniata, sed rotunda, preterquam quod ab vna parte in profundum sinum recedunt vsque ad pediculi adnexum, in ambitu serrata, pingua, flores

Lib. 2. plā.
cap. 97.

secus folia fert paruos, quinquefolios, alteri siluestri maluæ similes, minores tamen, in candido rubentes, quibus exigua succedunt semina, in orbem disposita, radice nititur longa, neruosa, candida. Tota planta glutinosum humorem emittit. Nascitur circa hortos, pagos, & rudera. Non omittendē Maluæ Rosæ siue Hymales Rosæ, à floris Rosæi elegantiā & similitudine dictæ, partim althææ, partem maluis cognatæ: etenim foliorum & cauliculorum incana superficie, molliore, mucrofaque radice althæam referunt, ambitu verò maluaceo & caule arborecentem maluam plene assequuntur, sed althææ positu & modo oriuntur, quotannis etiam pereunt, radice denuo primo verè sese propagante, culmōsque edente ternū & quaternū cubitorum. in quibus serotini prodeunt flores, videlicet Augusto, magnitudine, effigie, elegantiā rosam prouocantes, interdum simpliciores, interdum multiplices & confertæ foliolorum struētili serie constantes, triplicis in hortis septentrionalibus varietatis: sæpe puniceo colore saturato, aliquando candido, interdum dilute rubente, aut vtrisque confusis. Semen althææ similis, sed maius. Hæc ex Pena. Maluæ hortensis Iulio & Augusto mensibus floret: neque enim flos is vt in rosa fugax est, sed diu vigor vitæque durat. Siluestris pumila per totam æstatem, & in maximam autumnī partem durat. Arborecens Iunio & Iulio mensibus floribus

Locus.
Tempus.

MALVA Rosæ simplicioris
flore, Lobellij.



MALVA *Rosea multiplex, Lobelij.*

Lib. 6. m.
Vires
Temper.



bus quam maximè abundat. Antiqui maluis cæterorum olerum modo vefcebantur, subducendæ alui gratia. Vnde Martialis.

Exornaturas ventrem mihi villica maluas

Attulit, & varias quas habet hortus opes. Et
Vefcere lactucis, & mollibus vtere maluis,

Nam faciem durum phæbe cacantis habes.

Quare scripsit Dioscorides, Malua fatiua efui longe aptior est filueftri, ftomacho aduerfat, aluum iuuat, fed multò magis caules: interaneis & veficæ vtilis. Cruda folia cum falis exiguo manducata ægilopas ex melle fanant, verum cum cicatricem trahere cœperint, ea demum citra falem vtédum eft. Contra aculeatos apum vefparumque ictus illita efficax eft: eadem cruda cum oleo trita peruncti non feriuntur: vlcera manantia in capite, furfurésque cum vrina fanat. Sacris ignibus & ambuftis decocta folia tritaque vtiliffimè ex oleo imponuntur. Eius decoctum vuluas in feffione mollit: prodeft erosionibus veficæ, & inteftinorum, vuluæ, fedifq; clyftere infufum. Ius decoctæ cum radice fua contra omnia venena auxiliatur, fi continuo à

bibentibus reuomatur. Contra phalangiorum morfus remedio eft. Lac euocat. Semen in vino potum, addito loti filueftris femine veficæ cruciatus lenit. De hac perfpicuè differt Galenus his verbis. Quemadmodum *7. & 8. Naxim*, quæ lactuca agreftis eft, ab hortenfia, ita malua agreftis à fatiua differt. Plantæ enim congeneres eò inter fe difsident, quòd agreftis quidem ficcitate, fatiua verò humiditate fuperat. Porro fucco maluæ lentor quidam ineft, quòd lactuca non ineft, à refrigerandoque abeft perfpicuè. Id quod etiam antequam edas intelliges, fi vtrumque olus viciffim calido alicui affectui, vt eryfipelati cataplafmatis modo applicueris, quòd etiam vulgò faciunt, tenera folia diligenter ad exactum lauorem conterentes. Senties enim in hoc cataplafmate lactucam quidem manifèftè refrigerare: maluam autem calorem quendam habere moderatū ac tepidum. Cæterum hoc olus facile subducitur, non modò propter humiditatem, verum etiam propter lentorem, & potiffimum quando quis cum oleo & garo copiofam iplam fumpferit. Nutrit autem & ipfa mediocriter. Et rurfus. Malua agreftis digerentis paululum & emollientis leuiter eft facultatis. Hortenfis quantò plus habet aquæ humiditatis, tanto facultate imbecillior eft, fructus eius tanto validior eft, quãto & ficcior. Porro, huius generis eft quæ dendromalache nuncupatur, fed efficaciffima comprehenfarum in digerendo. Plinius diffufius virtutes maluarum explicat. In magnis laudibus malua eft vtraque, inquit, & fatiua & filueftris. Omne folum in quo feruntur pinguius faciunt. Huic contra omnes aculeatos ictus effacior vis, præcipuè fcorpionum, vefparum, fimiliūque, & muris aranei. Quin & trita cum oleo qualibet earum peruncti ante, & habentes eas non feriuntur, folium impofitum fcorpionibus torporem adfert. Valent & contra venena. Aculeos omnes extrahunt: illita cruda cum nitro, potæ verò decoctæ cum radice fua leporis marini venena reftinguunt, & vt quidam dicunt, fi vomatur. De iifdem mira & alia traduntur. Sed maximè fi quotidie quis fucci ex qualibet earum forbeat cyathum dimidium, omnibus morbis cariturum. Vlcera manantia in capite fanant cum vrina putrefactæ,

Lib. 2. Ali.

Lib. 7. fim.

Lib. 20. c. 21

putrefactæ, lichenas & vlcera oris cum melle. Radix decocta furfures capitis & dentium mobilitates. Eius quæ vnum caulem habet radice circa dentem qui doleat punge, donec desinat dolor. Eadem strumas & parotidas panôsque, addita hominis salua purgat citra vulnus. Semen in vino nigro potum à pituita & nauseis liberat. Radix mammarum vitiis occurrit, adalligata in lana nigra. Tussim in lacte cocta, & sorbitionis modo sumpta, quin diebus emendat. Stomacho inutiles Sextius niger dicit. Olimpias Thebana abortiuas esse cum adipe anferis. Alij purgari fœminas foliis earum manus plenæ mensura, in oleo & vino sumptis. Vtique constat parturientes foliis substratis celerius solui, protinus à partu reuocandum ne vulua sequatur. Dant & succum bibendum parturientibus ieiunis, in vino decocta hemina. Quin & semen tritum adalligant brachio, genitale non continentium. Adeoque eæ veneri nascuntur, vt semen vnicaulis aspersum genitali fœminarum auiditates augere ad infinitum Xenocrates tradat. Item tres radices iuxta adalligatas Tenesmo & dysentericis vtilissimè infundi. Item sedis vitiis, vel si foueatur. Melancholicis quoque succus datur cyathis ternis tepidus, & infanientibus quaternis. Decocta comitialibus hemina succi. Hic & calculosis, & inflatione, & torminibus, aut opisthotonico laborantibus tepidus illinitur. Et sacris ignibus, & ambustis decocta in oleum folia imponuntur: & ad vulnerum impetus cruda cum pane. Succus decocta neruis prodest, & vesicæ, & intestinorum rosionibus. Vuluas & cibo & infusione emollit in oleo: succus decocta pori meatus suaues facit. Scribit Symeon Sethi, maluum ventriculum facile subire, non solum propter humiditatem, verum etiam propter lentorem, atque imprimis si cum oleo & garo offeratur, vino quo editur tempore irrorata. Vesicam, thoracem, pulmonemque iuuare, & raucam vocem lenire. Siluestris malua, vt ferunt, comesta dolores ex vesparum ictu tollit. Si quis morsus à vespis aut apibus, succo maluæ præsertim siluestris perungitur, confestim dolore leuatur. Dicitur etiam huius decoctum potum lapides conterere, somnum conciliare, facilemque partum præstare, si mulier ea crebrius vtatur. Illita inflammationes lenit, & quæ indurata sunt mollit. Illud maluæ peculiare est, vt vesparum & apum ictibus imposita, dolores leuet. Maluæ radix sicca, inquit Matthiolus, die vno in aqua macerata, deinde madida papyro circumuoluta, & sub feruente cinere decocta, rursumque siccata, vtiliter vsurpatur ad dentifricia: dentes enim affricta expurgat, & gypseam materiam exterit, foliorum & radicum decoctum gargarizatu exasperatas fauces lenit, muccago verò acrimonias emendat, feruēfacta folia in cibum apposita rauedines expediūt, ex oleo, sale, & recente butyro aluum citant, fit è foliis cum salinis frondibus tritis præstantissimum emplastrum ad vulnere, & quascumque alias inflammationes: valent eadem cum porris & cepis illita ad serpentium venenosorum morsus. Succus lent eadem cum porris & cepis illita ad serpentium venenosorum morsus. Succus auribus instillatus dolorem sedat. Decocta vnà cum radice ad lentorem vsque datur potanda ægrè parturientibus magno eorum commodo. Id quod præstat succus selibræ pondere haustus. Semen ex vino nigro potum nauseam tollit. Cauliculi molles cocti ex aceto eduntur oleo & sale, asparagorum modo prima statim mensa, ad ciendam aluum. Datur succus vtiliter, melancholicis sex vnciarum, infanientibus octo pondere, hauriendus. Denique malua ad plurima vtilis est, vt non immerito eam antiqui omnium orbicem appellauerint.

ALTHÆA.

CAP. XXII.

QVÆ Græcis ἀλθαία, Latine simpliciter Medica dici posset: sic enim nominata est διὰ τὸ πολυαλθὲς καὶ πολὺ χερσὶν αὐτῆς auctore Dioscoride, id est, quod inter primas sit vtilis, & plurimis polleat remediis, ab ἀλθαίνειν quod mederi significat. Dicitur & ἰβίσκος, & ἐβίσκος, Latine Althæa, Ibiscus seu Ebiscus, & ab excellētia effectus à quibusdam Aristalthea,

In libr. 2.
Diosc. cap.
III.

Nomina
Lib. 3. cap.
146.
Lib. 10. cap. 1

Lib. 9. hist.
cap. 15.
Ibid.
Lib. 1. plan.
c. 47.

inquit Plinius, à Theophrasto etiam *μαλάχη ἀγρία*, id est, malua silvestris: est enim, ut ait Dioscorides, in silvestrium maluarum genere. Et Plinius, è silvestribus, cui grande folium, & radices albæ, *althæa* vocatur. A Cordo malua palustris appellatur, Arabice *Chitini*, *Chatini*, *Charime*, & Rosa *Zameni*, vulgò maluauiuscu nominatur, nomine ex malua & ibisco cōposito, ab Italis *Maluauiuscu*, Officinis Bisimalua, Germanis *Ibisck*, & *Heyluurtz*, à Gallis *Guimaue*, quod glutinosa sit malua. Theophrastus *althæa* species duas constituere videtur: sic enim ille. Habet *althæa* folium maluæ, sed maius & hirsutius, caules molles, flores luteos, fructum veluti maluæ, radicem nervosam & albam, gustum quoque caulium maluæ. Vfus ad rupta & tussis in vino dulci, & ad vlcera in oleo. Aliam quamdam si cum carnibus coquas, in idem coniungere, & has quidem agglutinare, alias attrahere, lapidis magnetis modo & succini. De priore, cui luteos flores tribuit Theophrastus, mox dicemus, nūc de vulgari. *Althæa*, inquit Dioscorides, folia ut cyclamino rotunda, lanugine canescunt: flore rosaceo: bicubitali caule, radice lenta, intus alba. Sed totam sigillatim depingamus. *Althæa* caules emittit plerūque bicubitales, rectos, minimi digiti crassitudine, rotundos, lanuginosos & solidos, foliis ex interuallis vsque ad summam vestitos, & longo petiolo dependentibus, ex rotundo in angulum exeuntibus, in ambitu serratis, tres quatuorve digitos latis, tactu mollibus, breui, densa, & veluti detonsa lanugine holoserico similibus: flores in summis caulibus profert maluæ silvestris, aut rosarum silvestrium figura, paulo minores tamen, in candido rubescens, quinque foliolis constantes, in quorū medio paruum est nuncamentum rubescens, semen habet latum, paruum in orbem centro cuidam circumpositum, quod cortice detracto nigricat. Radicibus nititur diuturnis, ab vno trunco exortis, cubitalibus, digiti crassitudine, foris subpallidis, intus candidis, nervosis, lentis, glutinosis, & dulcibus. Nascitur locis vliginosis & pinguibus, humetibus, & palustribus pratis, & in fossis. Floret Iulio & Augusto mensibus maluarum silvestrium more. Multiplicem eius in medendo vsum ac vtilitatem declarat Dioscorides his verbis. Decocta in vino aut aqua mulsa, aut per se pota efficax est contra vulnera: item ad strumas, parotidas, abscessus, mammarum inflammationes, contusiones sedis, inflationes, nervorum rigores, siquidem discutit, & excoquit, rumpit, & ad cicatricem perducit. Cocta, ut dictū est, adiecto suillo adipi, aut anserino, terebinthinave, ut malagmatis lentior fiat, facit ad vuluæ inflammationes, præclusionesque in pectus subdita. Decoctum eodem fungitur munere: onera vuluæ, reliquiasque à partu extrahit. Decoctæ succus ex vino potus succurrit vrinæ difficultati, calculosorum cruditatibus, dysentericis, ischiadicis, tremulis, ruptis, (quæ cum Græcè legantur, τὸ δὲ τῆς ἐξ ἰσχυρίας οὐκ ὀνὸς ἀνδρῶν ἀφελῆθαι δυσκοινοῦντας, λιθιῶσιν ἀμύτησας, &c. sic vertenda censet Andr. Lacu. Radicis autem decoctum potum ex vino difficultati vrinæ auxiliatur, acerbissimisque doloribus à lapillo excitatis. ἀμύτης enim, ut ait, non solum significat cruditatem, sed acerbitatem etiam summam, atque acrimoniam doloris. Cui conuersioni consentit, inquit,

Lib. 3. c. 146
Forma.

ALTHÆA Matthioli.



Locus.
Tempus.

Lib. 3. c. 146
Vires &
Temper.

bus, & palustribus pratis, & in fossis. Floret Iulio & Augusto mensibus maluarum silvestrium more. Multiplicem eius in medendo vsum ac vtilitatem declarat Dioscorides his verbis. Decocta in vino aut aqua mulsa, aut per se pota efficax est contra vulnera: item ad strumas, parotidas, abscessus, mammarum inflammationes, contusiones sedis, inflationes, nervorum rigores, siquidem discutit, & excoquit, rumpit, & ad cicatricem perducit. Cocta, ut dictū est, adiecto suillo adipi, aut anserino, terebinthinave, ut malagmatis lentior fiat, facit ad vuluæ inflammationes, præclusionesque in pectus subdita. Decoctum eodem fungitur munere: onera vuluæ, reliquiasque à partu extrahit. Decoctæ succus ex vino potus succurrit vrinæ difficultati, calculosorum cruditatibus, dysentericis, ischiadicis, tremulis, ruptis, (quæ cum Græcè legantur, τὸ δὲ τῆς ἐξ ἰσχυρίας οὐκ ὀνὸς ἀνδρῶν ἀφελῆθαι δυσκοινοῦντας, λιθιῶσιν ἀμύτησας, &c. sic vertenda censet Andr. Lacu. Radicis autem decoctum potum ex vino difficultati vrinæ auxiliatur, acerbissimisque doloribus à lapillo excitatis. ἀμύτης enim, ut ait, non solum significat cruditatem, sed acerbitatem etiam summam, atque acrimoniam doloris. Cui conuersioni consentit, inquit,

diarrhœam, & sanguinis reiectionem aptū est, nempe cum adstringentem quamdam facultatem habeat. Et de maluis agens. Huius generis est & ea quæ dendromalache nominatur: sed efficacissima prædictarum in digerendo, appellatur etiam althæa. Dodonæus plantam secundo loco depictam althæam, seu ibiscum Theophrastesse arbitratur, & Abutilon Auicennæ, foliis rotundis in exortu, sed in extremo acutioribus, candidis, tactu molli-
 Lib. 7. fin.
 Lib. 5. c. 25.
 Lib. 9. hist. cap. 19.

ALTHÆA Theophrasti.



in lib. 4.
 Diosc. cap.
 726.

ferè lanuginosis, vt & prioris althæe, sed multò maioribus, & forma ferè magnitudinēque cucurbitæ foliis similibus: caulibus longis, crassis, validis, in quibus nascūtur flores lutei, deinde caliculi pilosi, membranei, in quibus semē paruum, nigricans: radix maluacea. Eandem pro Ibisco vel Althæa Theophr. descripsit Pena, pinxit Lobellius. Matthioli eadem ostendit. Sed neque Althæam alteram Theophrasti, neque Auicennæ Abutilon esse arbitratur, nullā ratione aliorum opinionem refellens: sed solum neutri respondere dicens. Non tamen prætermittenda est, inquit, eius herbæ cognitio, vt eius quoque omnibus cognita sit facultas. Nam experientia constat eius semine epoto sc̄sq̄drachmæ pondere ex vino, calculos in renibus frangi, educiq̄, vrinas eiici, dolorēsq̄que finiri: id quod tamen de abutilon Auicenna nō prodidit. Abutilon, inquit, est planta similis cucurbitæ. Dicitur recentibus vulneribus maximè prodesse, eaq̄ statim conglutinare. Aliam etiam hic althæam ex Dalechampio depinxit.

ALTHÆA altera, Matth.



ALTHÆA Lignosa, Dalech.



3115

mus, quam lignosam & arboream vocant, propter arboream soliditatem. Radices plurimas habet, densas, crassas, caudicem non minus crassum, quàm est nostri corporis truncus, homine prociorem, ramosum, cortice è rufo purpurascete, foliis althæe, magnis interuallis per ramos nascentibus: flore etiam althæe, grandi, candido. Nasclitur propè Miramuallem Monspelienfis agri vicum, in confragoso saxo, cui Anachoritæ domuncula imposita est. Hæc eadem esse videtur, quæ Clusio Althæa frutex, Penæ & Lobellio Althæa arborea siue Arborescēs dicitur, & paucioribus locis & feruidiore cælo (quale in maritimis Gallicæ Provinciæ ad Olbiam) prouentu tanto fruticat, vt ad sepes constituendas satis sit. Multo solidiore scapo est quàm Malua arborea, salignæ quasi concretionis, & in arboream formam verso, flos maluæ vulgaris aut althæe, nec dispar semen. Est & Althæa palustris, de qua dicemus in libro de Palusteribus.

ALCEA.

CAP. XXIII.

Alcea Græcè, ita Alcea Latinè dicitur, Officinis ferè incognita, Italicè *Nomina* *Bismalua*, & *Malua saluatica*, & *Buon vischio*, Germanis *Sigmars*, *Kraut*, Hispanicè *Malua de Vngria*, & *Malua montesina*. Gallicè *Guillaume sauvage*. Vulgares herbarij & Empirici Symeonis herbam appellant. Alcea maluæ siluestris species est, folia tamen habet magis fissa, & profundius incisa, & in plures partes diuisa, verbenacæ ferè similia, sed multò minora: *Forma.* caules rotundos, rectos, bipedales aut maiores: flores figura maluis aliis similes, purpureos, aut dilutiùs rubescentes: semen item simile, eodémque modo tunicatum: radicem crassam, bipedalem, & eo maiorem, intus candidam. Hæc est eius icon ex Matthiolo. Eadem videtur esse quæ Alcea fruticosa Penæ & Lobellij, Cannabis siluestris Dioscoridis, quibusdam. Prolixioribus magisque vimineis furculis fruticat, foliorum diuisura altiore quinaria, & crenulis exiguis. Pentaphyllum rubrum, siue Cannabim æmulatur: flos purpurascit. Est quibusdam Cannabis siluestris. Quare aliam Alceam vulgarem Pena & Lobellius proponunt, figura, ortu, cauli-

ALCEA Matth.

ALCEA vulgaris, Lobellij.



culis similem Maluæ, sed foliis alius incis, quinque partitis, qualia sunt Maluæ vetustiori pusilla, aut Geranio: flore copioso, maluæ semine orbiculato compresso, sicque item Maluæ: radice etiam prorsum Maluæ, minus mucosa. Et calidis & Septentrionalibus regionibus familiaris est. Dioscorides breuiter sic describit, Alcea siluestrium maluæ generi assignatur, folia habens densa, verbenacæ

ALCEA Veneta, Dodon.

Lib. 27, c. 4.

Locus.
Tempus.
Vires.
et Tempus.

Ibid.
Lib. 27, c. 4.
Lib. 26, c. 11.
Ibid.
Lib. 26, c. 8.



Lib. 7.

ALCEA villosa, Dalecham.

Fach. in hi
stor. plant.
cap. 27.



Dodon. lib.
5, cap. 7.
Cordus in
obser.

proxima: caules tres aut quatuor, cortice canabino vestita: florem rosæ parium: radices albas, latas, quinque aut sex, cum plurimum cubitales. Quæ Plinius ex Dioscoride ferè transcripsisse videtur. Alcea, inquit, folia habet similia verbenacæ, quæ & peristereon cognominatur; caules tres aut quatuor, foliorum plenos, florem rosæ, radices albas, cum plurimum sex, cubitales, obliquas. Nascitur in pingui solo, nec sicco. Hæc Plinius. Nascitur & in incultis, campestribus, & agrorum, serobiūque marginibus, iuxta sepes & vias, flores Julio & Augusto mensibus cum maluæ siluestri. Radices cum vino aut aqua potæ, inquit Dioscorides, dysentericis ruptisq; medentur. Plinius, Vnus radices ex vino vel aqua dysentericis, aluo citè, ruptis, cōnulsis. Et, Alceæ radix collectiones discutit. Et paullo post, Sparicis, tremulis, opisthotonicis alceæ radix bibitur ex aqua mullâ. Sic & rigores excalfacit. Et, Alceæ sicca farina torminibus pota cum vino resistit. Galenus Alceam in simplicium catalogo prætermisit. Paulus ex Dioscoride, Alceam silvestris maluæ speciem esse dixit, quæ cum vino pota dysenterias & rosiones sanat, & magis ipsius radix. In hoc tamen Paulus à Dioscoride & Plinio dissidet, quod *Alceæ*, id est, rosiones, habet pro his quæ *physicæ*, id est, rupta, Dioscorides & Plinius appellauerunt, ut fortasse *physicæ* in Paulo, pro *Alceæ* legere oporteat. Ex emplasticorum medicamentorum numero esse alceam, & folia quæ glutinosum quid ac lentū habent, etiā radix ipsa quæ glutinosa, dulcis, & modicè adstringens apparet gustantibus, abinde monstrant. Hinc satis constat alceam citra insignem tum caliditatem, tum frigiditatem siccare, ac planè emplasticorum consistentiam obtinere. Celebratur ad caliginem oculorum ab Empiricis, ita ut non desint qui credant radicem alceæ è collo suspensam aciem oculorum supramodum acuerè, & tueri posse. Est herbariorum sententia Alceæ species hic depicta, quæ adfertur ex Italia, & ab iis Alcea Veneta nūcupatur, Gallicè *Guimauve de Venise*. Pena tamen ait se nusquam in Italia ne dum Venetiis vidisse nisi in hortis; multòque maiorem

maiores eius copiam Septentrionales herbarios habere quam Italos. Quare ille & Lobellius Alceam peregrinam solis equam vocant. Tragus Alceam Ventra. Dodonæus in Histo. Purgant. Alceam vesicariam, Matthiolus perperam Hypecoum. Caulem proferit teretem, mollem, ramosum, aculeis hispidum: folia obcurius virentia, carnosa, fissa, & profundius incisa, foliis Alceæ superioris haud multum absimilia, minora. Flores in summis caulibus emergunt, florum malvarum omnium speciosissimi, sed ferè similes, quinque foliis constantes, foris candidi, vel pallidi, in medio purpurei, ex quo apex pistilli forma lutei, siue aurei coloris emicat, tribus, quatuorve horis ab exortu solis sese aperientes, meridie horam vnam hiantes, deinde sese contrahentes. His succedunt vesiculæ, in quibus capitula rotunda, hirsuta, quibus semen nigrum includitur. Radix parua est, & tenera. Hæc Alceæ non suta, quibus semen nigrum includitur. Radix parua est, & tenera. Hæc Alceæ non nisi herbariorum diligentia & cultu in hortis nostris provenit. Martio aut Aprili mense feritur, Iunio, & Iulio floret. Huc spectat perelegans & nova planta a Lobellio depicta ex cultissimo orto D. Brancionis, quam quidam Sabdariffam vocant. Caule est singulari, alis donato, quinos & senos cubitos alto, cui insidet flores Alceæ peregrinæ similes & eiusdem fere coloris, ex luteo cinereo obsoleti, sed maiores, alio sanguineo medium cingente. Eius folia malvam adultam prorsus æmulantur, sapor prorsus oxalidis. Hæc ex Lobellio. Ob similitudinem hanc quoque Alceam nuncupavit Dalechampius, quæ radice est palmum longa, è ruffo candicante, paucis fibris capillata, caulibus multis, densissima lanugine hirsutis: quam obrem Alceæ villosa nominata est, palmo non altioribus: folio per ambitum valde crenato, in tria diuiso, lanugine quoque spissa tecto: flore puniceo, amplo, specioso, tracheliorum florem magnitudine penè superante: fructu nigro, placente simili,

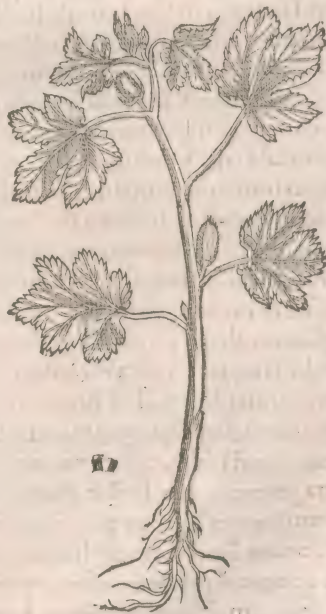
Locus.

Forma.

SABDARIFFA, Lobellij.



SABDARIFFA Alia.



perinde ac malvæ vulgaris, intra folliculū clauso, densis ac subasperis pilis hirtū, & vndique fructum occultentem, vt in haliacabo. In radicibus Iuræ montis nascitur. Floret Majo mense. Fructus Iunio maturefcit. Sabdariffa alia admodum missa fuit, quam tibi tradere volui, quoniam siliquata est, & ab alia quodammodo diuersa.

Locus.

Tempus.

Nomina
Li.3.simpl.

Genera

Li.3. c.109.

Lib.7. hist.
ca.14.

Lib.9. hist.
c.12. & 15.
Lib.17 c.13.
Cap.8.

Lib.21. c.31.

In Hort.
Germ.

Li.4. Diof.
ca.68.
Forma.



*S*olanum, & præposito σ, *σολανον*, inquit Galenus, Latinis Solanum nominatur, Officinis Solatrum, vulgò Cuculus, Vua lupina, Vua vulpis. Arabibus *Hameb alhomaleb*, *Hameb alcharch*, siue *Hanab althaleb*, Gallis *Morelle*, quod hortense est, Italis *Solatro hortolano*, Germanis *Nachtschadt*, Hispanis *Terua mora*. Quatuor Dioscoride & Galeno auctoribus Solani sunt genera. Primum *σολανον κυπριον*, Solanum hortense, quod olim in hortis cum aliis oleribus, quæ edendo sunt seminabatur. Hodie sua sponte, & inuitis cultoribus provenit. Nigrum alio nomine à nigris foliis, aut à fructu in extrema maturitate nigro appellatur. Secundum *σολανον αλικακας*, Solanum halicacabū, & *φυσκαλις*, idest, vesicaria à folliculis quos producit, vesicarum in animantibus speciem imitantibus, non quod vesicæ calculis medeatur. Officinæ Arabes secutæ corrupto halicacabi nomine *Achachengi* apellant, Itali *Halicacabo*, Germani *Indenkirschen*, Hispani *Bexigo de perro*, Galli *Alquaquenge*, *Coqueret* rura nostra vocant, ait Ruellius. Tertium *σολανον υπνωτικον*, Solanum somniferum, ab effectu scilicet. Sunt qui Solatrum dormitorium, & marinum dicant, quod in rupibus non longe à mari inueniatur. Gallicè *Solane dormitif*, Italicè *Solatro somnifero*. Quartum *σολανον μανικον*, Solanum furiosum, Officinis Solatrum mortale, Gallicè *Solane furieux*. Theophrastus tria genera facit cum scribit, *ὁ μὲν δὲ δώδεμος σολανον, ὃ ὡς περ ἡμερον κέρπον ἔχων βαγώδη. ἑτεροι δὲ δύο εἶσιν, ὃν ὁ μὲν ὑπνον, ὃ δὲ μανίαν ἐμποιεῖν διδάσκει.* Idest, est Solanum edule, & fructū veluti mitem & acinosum ferens. Sunt alia duo, quorum alterum somnum, alterum insaniam adfert. Aliquanto post duo duntaxat genera statuit. *τῶν δὲ σολανων ὁ μὲν υπνωτικος, ὃ δὲ μανικος.* Solanum aliud somniferū, aliud furiosum. Plinius quatuor ponit genera. Solanum Græci strychnum vocant. Dixit autem suprà cucubali folia trita cum aceto, serpentium ictibus & scorpionum mederi. Quidam hanc alio nomine strumum appellant, alij Græcè strychnum, &c. Quæ nomina sunt etiam inter supposititia apud Dioscoridem. Idem alio in loco strychni historiam Fuchsius persequitur. Strychno, quam quidā trychnum scripsere, utinam nec coronarij in Ægypto vterentur (Dioscoride solo halicacabi fructu coronarij vtuntur, quod & hodie per hyemē in Gallia fit, non autem hortensis vtriuslibet folio, flore fructu) quos inuitat hederæ florum similitudo, (Lege ederæ fructum similitudo in duobus eius generibus. Præter illa tertium cui acini, &c.) in duobus eius generibus. Quorum alterum cui acini coccinei, granosi folliculi, halicacabum vocant, alij callion. Nostri autem vesicariam, quoniam vesicæ & calculis prodest, &c. (Halicacabum veteres vesicariam non dixere quod vesicæ & calculis prodest, sed vt demonstrat vox Græca *φυσκαλις*, quod fructus folliculo tanquam vesica includatur vt diximus.) Tertio folia sunt ocimi (*εὐζόμις* Dioscorides habet, id est Eruca) minimè diligenter demonstranda remedia non venena tractant: quippe insaniam facit paruo quoque succo, &c. Quin & alterū genus quod Halicacabum vocant, soporiferum est, &c. Gesnerus Solanorum genera permulta esse scribit præter illa quatuor à Dioscoride & aliis memorata. Omnibus sunt acini, inquit, iiq; feminibus albis pleni. Pleræque aliquam in foliis & floribus similitudinem habent, odore graui, vi refrigerante prædita. Matthiolum quoque experientia sese comperisse ait plura ac varia Solanorum esse genera. Solanum vulgare, quondam hortense, quia serebatur cibi gratia, nunc in cibis illud vitamus, frutex est pusillus, multis concavus alis: caulibus rotundis, pedalibus, furculosis: foliis nigricantibus, tactu mollibus, succosis, ocimo sumilibus, sed latoribus, & multò maioribus, per ambitum incisis, in mucronem desinentibus. Flores tota æstate ex mediis alis profert paruos in singulis pediculis ternos, quaternos,

SOLANVM Hortense.



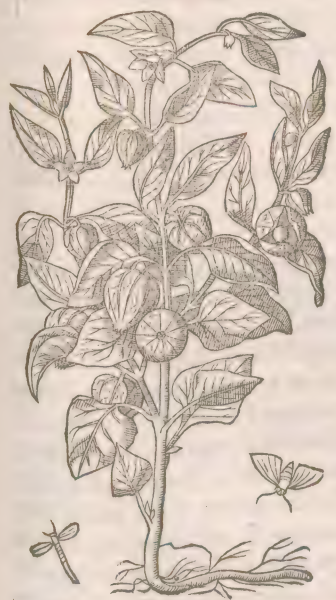
ternos, quinos, aut senos, qui quinis exiguis, oblongis, acuminatis, & cædidis foliolis, instar radiorum stellæ dispositis constant, in quorum medio lutei minimiq; apices in vnũ coniuncti eminent. Floribus singuli succedunt acini, rotundi, magnitudine pisi, substantia molles, primum virides, post maturitatẽ nigri, intus subviridi glutinosoq; succo, atque paruis flauescētibus compressisq; seminibus pleniab, vno pediculo instar corymbi, aut parui racemi dependentes, in terram spectātes. Radice nititur longa, fibrata, candida. Sapore folia sunt aqueo, simulq; adstringente, acini vero glutinoso, & aliquantulum, vinoso. Odorem spirat herba grauẽ & fœtidum. Cordus huius Solani speciem alteram facit Solanum puniceum, acinorum colore ferẽ solummodo distans: nam ramulis, foliis, floribus acinorum figura & quantitate, radice, sapore, odore & natalibus superiori Solano simile est, differt tantum, quod paulo alperioribus constet ramulis, acinorūque in croceo colore puniceos producat, qui etiam ante maturitatem virent. Id Solanum rubrum appellat Gesnerus, cui & luteũ aliud addit, cui lutei sunt acini. Eadem cum vulgari, cui acinos nigros esse diximus, nisi colore acinorum differrent. Solanum halicacabum seu vesicaria, caules habet graciles, lentos, qui postquam adoleuerunt proni terrã spectant, in quibus folia Solano hortensii similia sunt, sed minora, latiora, fir-

Li. 2. plan.
ca. 137.

In Hort.
Germ.

Forma.

SOLANVM Halicacabum, Matth.



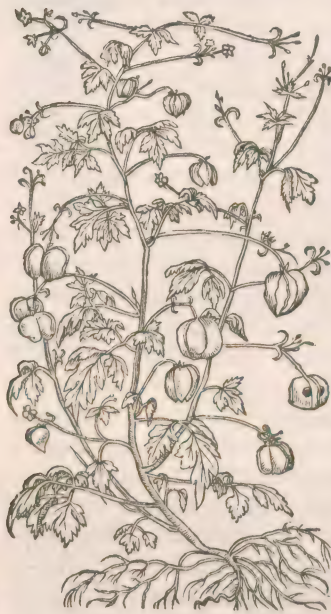
miora, subasperaque, nec vt in illo nigricantia. Flores pallidi, maiores, & minus albi quàm in Solano hortensi, ex quibus folliculi oriuntur, vesiculis similes, iugladium magnitudine, & quandoque maiores, turbinata figura, ex octonis costis æqualiter à sese distantibus compacti, qui recentes virides sunt, maturi rufescunt, baccis intus vinosis, quæ ima folliculi parte inhaerent, rubris vix acinis similes, sapore austero simul & amaro, ac numeroso, minutoq; intus semine albicante, aut flauescēte, rotundo, laui. Coronarij fertis apud nos acinos & vesiculas intorquent, vt pulchritudine coccinei grani, & folliculi punicei venustate corollas commendent. Alterum vesicariæ genus à Fuchsio & Dodonæo descriptum est, peregrinum vocant, cuius etiam meminit Matthiolus, Vesicariæ repentis nomine. Alij Pisum cordatum, alij Cor Indicum vocant. Est tamen à superiore valde diuersum. Planta est pergulis operiendis aptissima: suis enim clauiculis latissimè sese diffundit. Folia habet oblonga, laciniata: flores candidos, ex quibus vesicæ

In Hist. pl.
ca. 164.
Lits 3. c. 89.
Li. 4. Dios.
ca. 67.

Forma.

HALICACABVM Peregrinum, seu *vesicaria repens*, Fuchf.In Hor.
Germ.

Li. 4. c. 67.

Lib. 21. c. 31.
Lib. 27. c. 8.*HALICACABVM* Peregrinum, siue *vesicaria repens*, Matth.

Locus.

Tempus.

Viresc.
Temper.
Li. 4. c. 66.

aduersus ignem sacrum, & vlcera quæ serpunt, cum cerusa, rosaceo & argenti spuma: ad agilopas cum pane: infantium adustioni quam Syriasin vocant, cum rosaceo perfusus proficit: in collyriis aquæ vel oui vicē exhibet, cōtra acutas fluxiones illitus

ficæ prodeunt virides, subrotundæ, senis per longitudinem diuisuris: semine intus pullo, erui magnitudine, aut maiore, in cuius medio veluti effigies cordis humani insculpta apparet. Radice nititur gracili & fibrata. Halicacabū hunc peregrinum ex Solano genere esse negat Gesnerus, quod acinis careat. Sciendum enim acinum nō pro vix vinaceo, & pro vix fructu toto accipi, qui ex succo, & parte quæ velut caro est, & ex vinaceis, & ex ambiente cute constat. Vt cum Dioscorides de Solano halicacabo dixit, καρπὸν δὲ ἔχει ἐν θυλακίοις περιφερεσιν, ὁμοίοις φύοις, πυρρὸν, περιφερὲς, λεῖον, ὡς ῥάγα τριφυλῆς, intelligendum est Solanum halicacabum fructum habere rufum, rotundum, læuem, velut vix fructum, non vix acinis, id est, vinaceis similem, quin non vix vinaceo, sed vix fructui toto similis sit Solani huius fructus. Plinius non aliter acinorum nomē vsurpauit, cum dixit de eodē halicacabi fructu, cui acini coccinei, &c. sic certē ῥάγα πυρρὸν reddēs. Et de Solano hortensi dixit, acinos habet nigros, quos ῥάγας μέλανας apud Græcos legerat. Est etiam hīc animaduertendum Theodorum Gazam τρύχως, id est, Solani species omnes malē in Theophrasto vesicarias interpretari. Nā vesicaria peculiare nomen est, & halicacabo tantum proprium, quæ fructus vesicæ similes fert, vel quod vesicæ & calculis proferat, vnde & nomen inuenit. Solanum hortense nascitur in hortis & viridariis, secus publica itinera, præsertim prope sepes, & ædificiorum ruinas. Halicacabum in vinetis copiosissimè prouenit, prope sepes, locis humidis, & parietinis: feritur etiam in hortis. Solanum hortense tota fere æstate floret, autumno autem fructus eius maturefcit. Halicacabum vesicas illas suas in fine Augusti, & inter initia Septembris mensis colore primū viridi, mox paulatim rubescere profert. Nunc singulorum Solanorū vires diligentius declarandæ. Solano hortensi natura refrigerandi, inquit Dioscor. quare folia vlceribus quæ serpunt, & ignibus sacris cōuenienter cum polline polentæ illinuntur. Agilopa capitūque dolores trita & imposita per se sanant: æstuanti stomacho auxiliantur: parotidas cum sale detrita illitu discutiunt. Valet succus eius

illitus: aurium dolori instillatus prodest, mensium abundantiam sistit in vellere subditus. Succus fuluo gallinarum cortalium subactus, & linteo appositus, agilopiis præsentaneo est remedio. Solano, inquit Plinius, vis reprimendi refrigerandiq; Et, Cucubali folia trita cum aceto serpentium ictibus & scorpionum mederi. Quidam hanc alio nomine strumum appellant, alii Græcè strychnon. Acinos habet nigros. Ex his cyathus succi cum mulsi duobus medetur lumbis: item capitis doloribus cum rosaceo infusus. Ipsa strumis illita. Sed hic vsus medicus in Dioscoride non habetur. Tradit Galenus Solani esculenti quod in hortis nascitur, omnib; nota vsum esse ad ea omnia quæ refrigerari, adstringi; postulant: potest enim hæc duo ordine secundo. Et inter olera quibus vescimur nullum se novisse, quod tantam habeat adstrictionem quantam Solanum. Merito igitur raro quidem ipso uti homines ut alimento, ut medicamento autem assidue: efficax enim est in iis in quibus adstrictionis & refrigerationis vsus incidit: minimi autem est alimenti. Scribit Matthiolus cum foliorum, tum baccarum succum addito rosaceo, & aceti momento aduersus capitis dolores à caliditate ortos plurimū valere: phreniticos etiam iuuare, imbutis eo linteolis sincipiti impositis. Illinumitur fronti eodem modo ad calidas oculorum fluxiones. Gargarizatur quoque vtiliter cum aceto ad faucium & columellæ inflammationes, additurq; in vnguenta quorum ad vlcera contumacia est vsus. Solanum halicacabum, inquit Dioscorides, vim vsumq; hortensis habet: verum cibus nequaquam experitur. Regium morbum purgat semine potu, & vrinam pellit. Quæ vltima sententia cum Græcè sic legatur, *ἡ δὲ οὐ γὰρ πρὸς αὐτῇ ἀνδρῶν καὶ γυναικῶν ἀποσπαστικὴ ἐστὶν ὡς ἡνιόκος αὐτῇ*, sic transferri debuit: fructus eius potu expurgandi morbum regium vim habet, cum vrinas cieat. Etenim ob id quod vrinas moueat is fructus, ait Dioscorides ab eo bilis per ictericorum corpus effusam expurgari. Galenus halicacabum in foliorum facultate hortensi Solano simile esse scribit, fructum habens ciendæ vrinæ idoneum: quare multis compositionibus, quæ ad iecur, ad vesicā, ad renes accommodantur,

Li. 27. ca. 13.
Cap. 8.

Li. 8. simpl.

Li. 2. Alim.

Ibid. c. 67

Ibidem.

SOLANVM Americum,
Dalechamp.



miscetur. Huius baccarum vis præstantissima est, inquit Matthiolus, non solum ad ciendam vrinam, sed ad eius quoque ardorem mulcendum. Earum enim succus ex papaueris albi cremore, aut seminu melopeponum, aut cucurbitæ, aut ex malua decocto, aut ex hordeacea prisana potus, mirifice ardoribus vrinæ succurrit. Baccæ musto dilutæ efficaciter imponuntur incipientibus oculorū carbunculis. Calculosi cum maturis vuis acinos miscent, & dies aliquot simul efferuescere sinunt, ut habeant vinum acinaticium contra renū & vesicæ mala, vocantq; Coquereticum vinū, Gallicè *Vin de Coqueret*. Hoc propinatum vnciarum quatuor pondere, magnam arenularum vim deturbat. Nec illud prætereundum ex Plinio, aspidum naturæ halicacabū in tantum aduersam, ut radice eius propius admota soporetur illa sopore enecans vis earum. Ergo trita ex oleo percussis auxiliatur. His addendum Solanum Indicum, seu Americum appellatum, quod ex America, quam Indiam occidentalem vocant, Hispanorū classe & armis debellata, huius semine aduectum

Lib. 21. c. 31.

aduectum sit. Ex vna radice multis ramis fruticat, cubitalibus, lentis, obsequiosis, furculosis: folio Solani hortensis angustiore, longiore, acutiore, quale visitur in summo Solani hortensis fastigio, acri persicaria quam hydropiper vocant, non dissimili, venoso, pallidius virente: floribus violæ candidis, ex longo pediculo dependentibus, ternis ferè, aut quaternis simul, tuberculo in medio extante, umbonis figura, phœniceo, aut crocato, venustissimiq; coloris, apice tenuissimo ex illo prominente: baccis rubris, ceraso, aut halicacabi acino paribus, acidis, subamaris: femine minuto, candido, copioso refertis, quale est halicacabi. Licet id in feruidissimo solo cæloq; Americorum spõte proueniat, frigidum tamen & alsiosum nostrum nõ dedignatur, tantisper dum æstatis tepor fouet: nam hyeme moritur, nec brumæ sæuitiam tolerare potest. Amomum Plinij quidam putarunt, rectius alij strichnodendrum, idest, Solanum arborecens. Dodonæus, Pseudocapsicū vocat. Hispani *Guyndas de las Indias*, idest, Cerasa Indiana.

LAPATHVM.

CAP. XXV.

Nomina



ΑΠΑΘΟΣ & λάπαθον Græcis dicitur, qui Ruinex Latinis, Barbaris Lapathium: à Lapatho tamen Lapathium diminutum nomē barbarum non est. Varro: Hanc eandem voluptatem tacitulus taxim consequi Lapathio, & prisana possim. Lapathus autem ἀπὸ τῆς λαπάθης dictus est, quod valet exinanire, & pro ventrem leuare vsurpatur: vnde λαπάθης, quæ

Li. 2. Phyl.

Lib. 7. hist. cap. 6.

Genera

Li. 20. c. 21.

voce vititur Aristoteles, οὗτον τὸ βαδίσαι, εἰ λαπάθης ἐνεχγῇ, idest, verbi gratia ambulare, si est alui leuādæ gratia. Lapathum Arabes *Humadh*, *Humdh*, seu *Hamad* appellant, Itali *Rombice*, & *Lapatio*, Germani *Ampffer*, Hispani *Labaca*. Theophrastus duo genera Lapathi tradidit, siluestre & satiuum. Dioscorides quinque non eo quo solet, sed perturbato ordine descripsit. Ex generibus Lapathi, inquit, oxylapathum vocant, quod in acutum tendit, dura habens extrema, in palustribus nascēs. (At cum Græcè legatur, λάπαθον, τὸ μὲν αὖθις ἐξυλάπαθον λέγεται, φύλον δὲ ἐν ἔλει, σκληρόν, καὶ ἄκρα, ὑπόξυ, conuertendum erat. Ex Lapathi generibus oxylapathum dicitur, durum, & aliquantum in extremis acuminatum.) Aliud est satiuum illi dissimile, ἐχθροῖον τῷ πρῶτῳ, vt vulgata habent exemplaria. Alia, & vt opinor meliora, ἐκ ἀνδροῖον, id est, non dissimile. Cui lectioni subscribit Plinius, qui oxylapathum satiuo similis facit: quāquam non dissimulandum in quibusdam codicibus etiam dissimilius legi. Oribasius habet, ἐχθρὸν ὁμοῖον τῷ πρῶτῳ, non omnino simile primo: vt priora duo Lapathi genera non tantum inter sese differant, quantum ex vulgata lectione intelligere licet: Tertium genus siluestre, paruum, plantagini proximum, humile, & molle. Quartum est quod alij oxalida, alij anaxyrida, aut Lapathon vocant (additur in vetere codice ἀγρον, idest, siluestre Lapathum) folia eius siluestri ac exiguo rumici similia: caule non magno: femine subacuto, rubente, acri, in caule & agnatis appendicibus emicante. Postremum hippolapathum olus est magnum in paludibus nascens. Vides primum Lapathi genus agreste à Dioscoride positum, deinde satiuum, tum ad siluestria redire. Plinius ita distinguit. Nec Lapathū dissimiles effectus habet. Est autem & siluestre, quod alij oxalidem appellant, satiuo proximum, (pro satiuo lege siluestri exiguo) foliis acutis, colore betæ candidæ, radice minima: nostri verò rumicem, alij Lapathū cancerinum, ad strumas cum axungia efficacissimum. Est & alterū genus, ferè (feri non fere) oxylapathum vocant, satiuo item similis (Cornarij codex pro item similis, dissimilis habet: prior tamen lectio Oribasio, & melioribus Dioscoridis libris consentit, vt diximus,) & acutiora habet folia, ac rubriora, non nisi in palustribus nascens. Sunt qui hydrolapathum tradunt in aqua natum. Est & aliud hippolapathum maius satiuo, candidiusque ac spissius. Aliquanto post ex Solone adiicit

adiicit bulapathum: Siluestre itaque genus quod oxalis dicitur, Latinis rumicem vocari dixit, non alia Lapatha. Idem etiam alio in loco. Omnia autem siluestria ferè sunt & foliis minora, & caulibus, succo acriora, sicut cunila, organum, ruta. Solummodo ex omnibus siluestre Lapathum melius. Hoc in satiuis rumex vocatur, nasciturq; fortissimum. Traditur semel satum durare, nec vnquam vitari terra, maxime iuxta aquam. Non desunt tamen qui legendū contendunt. Hoc in satiuis rumex vocatur, nasciturq; fortissimū: traditur certè semel satum durare, nec vinci vnquam à terra, &c. vt rumicem hīc hortensem faciat, quem superiore loco siluestrem posuit. Oxalidem autem propriè Romani rumicem appellarunt, forsitan quod ab ea succus non aliter atque mamma, quam rumem veteres dixerunt, sitientibus exugi soleat: nam foliorum acor à quibusdam hauritur, vt lac ab agnis, qui in suis matribus subrumantur. De quo Vergil.

Li. 19. c. 12.

Fecundusque rumex, malus, violæq; virebant.

In Moreto.

Nisi quis à teli similitudine ductum nomen existimet: quod sparo cognatum in modum pedis recuratur, cuius meminit Lucilius.

Tum spara, tum rumices portantur, tragula porrò.

citante Nonio. Adfertur tamen & hic versus à Festo, sed pro rumices habet murices. Galenus de iis ita scribit. Licet Lapathum appellare betam agrestem, vt quod non gustu modo, sed viribus etiam betæ hortensi sit simile. Verum cum beta Lapathum sit suauior, nemo est qui non libentiùs ea vescatur. At oxylapathi qualitatē & vires nomen ipsum indicat: est enim Lapathum acidum. Quod autem ad Lapathum attinet, nemo est qui crudum ipsum mandat, quemadmodum neque betam. Oxylapathum tamen mulieres nostræ pica laborantes, interdum & pueri quidam gulosi crudum mandunt. Perspicuum autem est olus hoc ex genere esse eorum quæ non nutriunt, multò magis quàm Lapathum. Ex his intellectu facilè est Galenum oxylapathum pro oxalide accepisse, & non ab acuminatis foliis, sed ab acore, siue acido sapore oxylapathum dictum asserere. Idem alio in loco tria duntaxat Lapathi genera ponit. Lapathum simpliciter dictum, oxylapathum, & hippolapathum. Sed cum herbariis plura Lapathi genera hodie cognita sint, ea sic distribuemus. Lapathum aliud hortense, aliud siluestre. Hortense foliis est nigrae betæ, minoribus, plantagini proximis, humi iacentibus, nō tam acuminatis, venosis, è longis crassissq; pediculis pendentibus: caule cubitali, striato: flore rubro: semine minuto, pellucido, subnigricate: radice crocea, amarâque. Id secundum est genus à Dioscoride traditum, quod in hortis rura colunt apud Allobrogas, præsertim oppido Cremutio vicina, vocantq; *du Lapas*, eiusq; foliis vtuntur in iusculis, aluū cieri eius decocto arbitantes: & quamuis in hortis non feratur, in iis tamen sponte nascitur. Gesnerus in Sabaudia, circa Laufannā, & alibi sese vidisse ait, & Lampe vocari. Idē asserit Tragus. Matthioli prima commentariorum in Dioscoridem editione nomine hippolapathi representauit. Fuchsius pro Lapathum satiui, id quod vulgò Rhabarbarū Monachorū appellant. Item Dod. & alij. Siluestris Lapathi multa sunt genera.

Li. 2. Alim.

Li. 7. simpl.

Forma.

Locus.

In Hort. Germ.

Li. 1. c. 104.
Li. 2. Diosc.
ca. 108.

In hist. pl.
ca. 174.
Lib. 5. ca. 9.

LAPATHVM Satiuum.



Forma.



Ibidem.

Forma.

In Hort.

Germ.

Li. 2. c. 49.

Ibidem.

Lib. 3. c. 11.

Li. 1. c. 104.

In Actiū.

Forma.

LAPATHI Siluestris
II. Genus.

Oxylapathum Dioscoridis est primum Lapathi genus cuius notum, sic, ut ille ait, dictum non ab acido sapore, ut oxalis, sed à foliis subacutis, ut *ὀξύς*, & in sapore, & in mucronata figura intelligatur. Id quod non animaduertentes Auicenna & Serapio, Lapathū omne sine discrimine acetosam nominauēre, nō rectē ad saporem referentes, quod ad foliorum figuram retulit Dioscorides in hoc Lapathi genere. Officinæ Lapatium acutum nuncupant, Galli *Parille*, Germani *Mengelwurtz*. Foliis est longis, angustis, duris, in summo subacutis: caulibus rotundis, geniculatis, cauis, nigricantibus, in quorum fastigiis flosculi copiosi, pallidi, semē triangulum, nigricans, tenui membrana conclusum. Radix est longa, intus crocea. In palustribus nascitur. Alterum siluestre tertium Dioscoridis Lapathi genus, paruum, plantagini proximum, humile & molle, ut ille describit. Docti quidam vulgi acetosam rotundam esse rentur: omnibus enim reliquis folia dura sunt, huic soli mollia & tenera. Dodonæus oxylapatho proximum esse ait, sed breuioribus foliis, & latioribus, per humum sparsis, plantagini ferē similibus, caule minore. Illud est fortasse Lapathū, quod rotundum vocat Gesnerus, & circa Friburgum Heluetiorum inueniri ait. Istud Lapathum Ruellius acidulam, aut minutam oxalidem vulgō dictam, Gallicē *Oseille menue* arbitratur esse. Fuchsius eam plantam, quæ vulgato nomine Bonus Henricus, Germanicē *Gutter Heinrich* nominatur, quam Dodonæus Chrysolachanum, id est, aureum olus, ob excellentes virtutes appellat, eoque nomine eam depinxit ac descripsit: vulgō Totabona dicitur, Gallicē *Toutebonne*. Tragus Rumicem vnctuosum vocat, Germanicē etiam *Schmerbel*, à pinguibus & mollibus foliis, quem alij bonum henricum. Hollerius idem Lapathum siluestre eam plantam exiguum esse credit, vbique copiosissimam, quæ Gallis *Lapas*, Delphinatibus *Du lapais* dicitur. De oxalide minore dicitur postea. Bonus Henricus autem folia fert lata, crassa, oxalidi fere similia, sed breuiora & latiora: caule crasso, pedē & dimidiū altū, in quo coaceruatur semen fere sicut in atriplice: radice nititur grandi, longa, crassa & crocea. Locis incultis gignitur, secus semitas & sepes. Iunio & Iulio mensibus floret. Tertium Lapathi siluestris genus Dioscoridi indictum, Lapathū nigrum, & sanguis draconis à foliorum & caulium colore, & succo, à recentioribus nuncupatum, superiori caulibus, foliis, semine proximum

LAPATHVM Siluestre,
III. Genus.



mum est, sed caules quidem habet purpureos, folia verò in rubro nigricantia, Lapathi acuti angustiora, longiora, numerosa, rubris venis sparsa, gustu adstringente, quæ expressa rubrū succum remittunt. Ex Lapathorum est genere, quoniam toto habitu Lapathum refert. In Septentrionis hortis etiam sponte oritur, rariùs in calidis regionibus. Quartum genus eam plantam quidam esse putant, quam nonnulli panaces chironium folio Lapathi, flore aureo a Plinio dictum esse arbitrantur. Radice est breui, surculosa, fibrata, dura, lignosa: caulibus duobus aut tribus, angulosis, palmi altitudine: foliis oxylapathi, oblongis, angustis: flore in summis ramis aureo. Vnde Anthoxanthon, idest, lutei floris Lapathum nuncuparunt, copioso, densius acruato, ut in spinaceo olere, quod teutomalachen quidam vocant. In fossis & viginosis locis provenit.

Forma.

Locus.

Quintum genus Lapathum aquaticū, seu potius oxylapathum ob foliorum cum vero oxylapatho similitudinē vocat Dalechampius: cuius etiam meminit Gesnerus. Eius radix est

In Hor.
Germ.

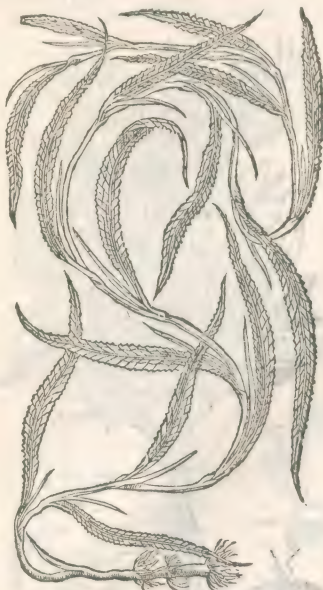
geniculata, ex singulis geniculis fibras emittens, quibus vado inhaeret, primis internodiis rubescens. Caules edit multos, rotundos, quinque aut sex cubitos longos, in aqua fluitantes: folia palmum atque eo amplius longa, angusta, in ambitu cre-

Forma.

LAPATHVM Siluestre,
IIII. Genus, Dalech.



OXYLAPATHVM
Aquaticum, Dalechamp.



Locus. nata, alternatim per caules nascentia, gustu fatuo & sicco. In caulium vertice thyr-
sus eminet ea prorsus specie, quā in potamogetone visitur. Nascitur in vadis am-
nium pigrorum vt Araris. Longe diuersum Hydrolapathum, idest, Lapathū aqua-
ticum Lobellius proposuit, idq; duplex. Maius tota facie Hippolapathum satium

OXALIS MAIOR.

OXALIS Minor,
Math.

referens, folio nigriore, non dispari, vti neque
caule, neque semine, radice duntaxat breuiore,
magis fibrata, foris nigriore, intus magis ru-
bra. Frequens in aquis, nec alibi sponte exit. In
aquis etiam prouenit Hydrolapathum minus,
sed non nisi limpidis & fontanis, ex quarum
fundo exerit cauliculos teneriusculos, bacci-
dos, graciles, non absque filamentis, vt, cetera
aquatica, stipantibus & pendulis. Folia sunt
admodum tenuia & mollia, nec tamen aqua
innarantia ritu Potamogetonis, sed erecta, ex
atro viridia, lanceolata similia, angustiora quā
Potamogetonis. Postremum Lapathi silue-
stris genus Dioscorides quartum oxalida con-
stituit, quæ vt ex eius descriptione intelligere
licet, nihil aliud est quā oxalis nostra maior
& pratensis, cui folia sunt Lapathi acuti, delica-
tiora, tenuiora & magis oleracea, in imo la-
tiora, pinnatas, & lunatas, Spinaciam & Atri-
plicem referentia: caulis striatus, ruber, succu-
lentus: semen angulosum, acutum, in folliculis
Lapathis cæteris nō dissimilibus. Radicibus ni-
titur plurib⁹, sed nō vt in rumice croceis, acido

HYDROLAPATHVM
Maius, Lobel.

gustu, perinde ac folia & caules. Oxalidem igitur sic diuidemus, vt alia sit siluestris, alia hortensis. Siluestris oxalis Dioscoridis ea est, cuius modò historiam retulimus, quæ maior cognominatur. Alia est minor tenuifolia, sinuata, veruecina nuncupata, cui folia sunt longè minora, cuspidis lanceæ figura, mollia, læuia, qui-

Genera

Forma.

HYDROLAPATHVM

Minus, Lobel.



OXALIS Tuberosa, Lobel.



busdā veluti capillamentis subrubentibus inspersa, succosa, foliis maioris acidiora, & in medicos vsus plusquàm cætera expetita. Hortensis item duplex est, maior quæ pratensis est in hortos translata, oblongis & nigricantibus foliis. Altera foliis albicantibus, rotundiusculis, breuibus, angulosis, hederæ foliis ferè similibus, tamen minoribus, neque crassis, neque duris. Caules eius teneri sunt, in quibus semen cæteris simile. In hortis nostris passim obuia est, vt & prior. Quæ oxalis à Gallis, imitatione Græca, *Oxaille* dicitur, & *Ozeille*, ab aliis *Vinette*, à nonnullis *Aigrette*, à Lugdunensibus, *Salette*, à Germanis *Saurampffer*. Oxalis siluestris minor omnium acidissima, *Ozeille menue*, & *Ozeille de brebis*. Hortensis minor, *Ozeille ronde*, *Ozeille franche*, & *Ozeille Romaine*. Dicitur autem Oxalis ab acido eius succo: gratum enim acorem palato repræsentat: vnde acetosam nominatur Officinæ. Hic minimè prætermittenda Oxalis alia à Lobellio posita radicibus tuberosis filipendulæ vel Oenanthes valdè spectabilis, exotica: etiam foliis, caule & semine hortensis, quā toto habitu præfert. Raram esse

Forma.

OXALIS Rotunda.



HIPPOLAPATHVM

Siluestre. Matth.

Genera.



Lil. c. 104.

Lib. 3. caul.
Theophr.
caul.

multum abhorret à vero: vocant enim *La patience*. Huic addunt Lobellius & Pena Hippolapathū aliud, rotūdo folio, Pseudorhab. recentiorū, quod pauci & diligētiore herbarij colūt, quasi multò magis affine vero Rheobarbaro, quia folio sit rotundiore, & summo ambitu retusiore, propioreq; ad Personatā, aut Petasitem,

HIPPOLAPATHVM

Satiuum latifolium, Lob.



HIPPOLAPATHVM

Rotundo folio, Lobel.



quibus

ait Lobellius in Belgio, & huc ex Italia delatū. Superest Hippolapathum, cuius species duæ. Siluestre non solum in paludibus nascens, sed etiam in mōribus iis præsertim in locis in quibus pecudum diutius stabulantium latamine pinguescit solum: sequenti Hippolapatho simile, sed foliis angustioribus & magis in acutum tendentibus. Alterum hortense, Matthioli iudicio, id quod passim in hortis rhabbari monachorum nomine habetur, quod alij Lapathū fatiū Dioscoridis esse opinantur ut diximus, Gallicè *la Patience*. Id Oxylapatho fere simile est, nisi quod folia maiora sunt, latiora, molliora, in summo non mucronata. Caules longissimi sunt, crassi, rubri: flores flavescentes: semen rubrum, triangulum: radix longa, crassa, crocea. Id Lapathum fatiū Dioscoridis, Fuchij, Dodonæi, Solerij sententia diximus esse. Tragus Hippolapathū Dioscoridis esse putat; Scaliger Bulapathū, sic enim scribit. Quod sanè in hortis pro *Raued* ostētant, Bulapathum est, radice admodum medicata. Francigenæ virgines Deo dicatæ, quo nomine illud appellant, haud

HIPPOLAPATHVM
hortense.



quibus fernè magnitudine æquiparatur: non tamen maiore, aut ita diuersa radice Hippolapato, nec vñ aut natura dissimili. Lapathorum & hippolapathorum historias retulimus, nunc eorum virtutes sunt explicandæ. Omnium decocto odere, inquit Dioscorides, aliis emolitur. Crudi illitu melicerides rosaceo aut croco adiecto discutiuntur. Siluestris (nempe mollis) & oxylapathi, & eius quam oxalida nominant, semen ex aqua aut vino vtiliter bibitur contra dysenterias, & celiacorum affectus, stomachi fastidia, scorpionum ictus. Quod si quis in potu præsumat, nihil molesti ex ictu patietur. Radices ex aceto coctæ, aut illitæ crudæ lepras, impetigines, & scabiosos vngues persanant, sed ante locus aceto & nitro in sole perfricandus est. Pruritus corporis decoctum earum sedat, si foueatur, aut in foliis balnearum confricetur. Græcè legitur ἐπαιτλόμενον, ἢ λούζω μυνόμενον, id est, si affundatur, aut si vt fots adhibeatur, aut cum aqua balnei misceatur, tamen hæc verba ἢ λούζω μυνόμενον, in multis græcis codicibus desiderantur, ea tamen legisse vide-

Lib. 2. c. 108
Vires &
Temper.

tur Plinius, de eadem re scribens, Pruritus corporis in folia balnearum additum) Coctæ in vino & instillatæ auriumque dentiumque dolorem mulcent: strumas, parotidasque discutiunt: lienem cum aceto extenuant (quibus verbis Græca non satis exprimi videntur, leguntur enim, παρηγορεῖσι τὸ ὠδοντλόν, καὶ τὸ δοντλόν ἐν τῇ σπλίνι, καὶ ἐν οὐν, καὶ ἐν τῇ σπλίνι. Διαποροῦσι καὶ χοιρέδας, καὶ παρτιδίας ἐφθαλμῶν οὐν, καὶ κατὰ πλά-
οῦσι σπλίνι, σπλίνι, καὶ σπλίνι. Id est, aurium & dentium dolorem leniunt coctæ in vino, si colluantur, strumas parotidasque discutiunt coctæ in vino, & cataplasmatibus modo adhibitis, splenem autem cum aceto coctæ.) Aliqui amolendis strumis radicem gestamine vtuntur, eas collo appendentes. Tritæ & admotæ sceminarum profluua sistunt: cum vino autem potæ regio morbo medentur, calculos vesicæ comminuunt, menses cient, scorpionum ictibus auxiliantur. Hippolapathum eadem vires habet, quas supradicta rumicis genera. Plinius non eundem quem Dioscorides vñum medicum habet, scribit enim. Siluestris scorpionum ictibus medetur, & ferire prohibent habentes. Dioscorides ait, eum qui præbiberit, nihil ex scorpionis ictu mali passurum. Radix, inquit Plinius, aceto decocta si coletur, succus dentibus auxiliatur, si verò bibatur, morbo regio. Dioscorides ad vtramque affectionem in vino coquit, & mendosè vulgata exemplaria, coletur, habent pro coluatur. Semè stomachi inextricabilia vitia sanat. Dioscorides ἀσπὴν τομάχου dixit, id est, stomachi fastidium ac nauseam, cum os stomachi à vitiosis humoribus ita morderetur, vt nauseam & fastidium pariant. Hippolapathi radices priuatim vngues scabros detrahunt. Dysentericos semen duabus drachmis in vino potum liberat. Quæ siluestris, & oxylapathi, & oxalidis radicibus Dioscorides attribuit. Oxylapathi semen lotum in aqua cælesti sanguinem reiicientibus adiecta acacia lentis magnitudine prodest. Præstantissimos pastillos faciunt ex foliis & radice addito nitro, vel iure exiguo (thure pro iure reponit Cornarius) in vñ aceto diluunt. Sed satium in epiphoris oculorum illinunt frontibus. Radice meliceridas & lepras curant. In vino verò decocta, strumas, & parotidas, & calculos. Quæ de

Lib. 20. c. 21

Lib. 20. c. 21

Embl. 102.
lib. 2. Diosc.

Ibid.

siluestrium radice Dioscorides dixit. Poto vino & lienes (Cornarius emendat, femine potio è vino, & cætera.) cœliacos æquè ac dysentericos, & teinesmos. Ad eadèmq; omnia efficacius ius lapathi (ius τὸ ἀπὸ λappa, id est, decoctum intelligit) quod ructus facit, & vrinam ciet, & caliginem oculorum discutit: item pruritus corporis in folia balnearum additum, aut prius ipsum illitum sine oleo. Firmat & commanducata radix dentes. Eadem decocta cum vino sistit aluum, folia soluunt. Alio in loco cap. 12. 20. de lapatho siluestri ita scribit. Vfus eius cum ptisana tantum in cibis leuiorem gratioremque saporem præstat. Quo loco Cornarius verba hæc, cum ptisana tantum, redundare arbitratur, & rectè quidem: coquitur enim oxalis integris foliis vt reliqua olera cum cibis, carnibus, & piscibus, non cum ptisana tantum. Lapathum, inquit Galenus, moderatè digerentem facultatem habet, at oxylapathum mixtam: nam cum eo quod digerit, non nihil quoque repercutit. Semen eorum manifestam quoque quandam adstrictionem obtinet, vt & dysenterias, & diarrhœas sanet, & maximè oxylapathi. Porro hippolapathum quod totum in paludibus prouenit, easdem facultates obtinet, sed imbecilliores. Aetius scribit vlcus demorsorum à cane rabido perfundendum esse chamæmeli, radice lapathi, quod oxalidem vocant, decocto, nouissèque sese senem quendam, qui vbi quis morsus esset à rabioso cane, sola oxalide curabat. Nam & vlcus decocto perfundeat, & herba integebat, & de ipsa bibendum dabat. Meiunt autem homines qui ipsam acceperunt multa, & cum vrinæ incontinentia. Et propterea morbum regium hæc expurgant. Nos verò etiam impetiginem ex ipsa cum aceto confricatam depellimus: & pruritui auxiliamur per eandem radicem. Vtunturque etiam ipsa ad canis rabiosi morsus cum aliis auxiliis. Similiter facit etiam syluestre lapathum, foliis in acutum tendentibus, radicem habens oblongam veluti raphanus paruus. Hæc Aetius. Ex oxylapathi radicibus aqua destillatur, quæ ad pustulas, alphos, ionthos, vitiliginès, lichenas, omnes denique cutis, præsertim faciei maculas delendas plurimum facit, hoc modo. Eius aquæ & melonis præmaturi sumantur singulorum libræ duæ, oua hirundinum decem, salis nitri semuncia. Quæ teri debent, trita cum aquis in vitreum vas coniiciantur, vnde succenso igne aqua extrahitur, qua manè facies abluenda, vesperi illinenda oleo ex tartaro, & amygdalino, permistis. Decoctum oxylapathi ex vino, diebus aliquot potum auriginem pellit, & cutim pristino nitori restituit. Credunt quidam lippire nunquam eos qui rumicis siluestris radicem luna decrescète effossam nitidissimè secum porterint. Quæ planta Bonus Henrichus dicitur, vulneraria est, & mirificè ad sordida purganda, ac glutinanda vlcera cõfert, sic vt appensa etiam, ac trita vulneribus imposita vermes, qui in iis nati sunt, excidere faciat. Denique siccatur & abstergit. Hippolapathi, quod rhabarbarum monachorum vocant, radix auctore Fuchio, purgandi vim habet, si in puluerem redacta drachmæ pondere sumatur. Neque id mirum admodum, inquit, cum Dioscorides omnium rumicum olus decoctum aluum mollire, atque decoctas eorum radices cum vino, regio morbo correptos emendare, ob bilis nimirum per inferna educationem testetur. Tragus affirmat radicem hanc cum pauxillo zingiberis sumptam phlegma & bilem per inferiora euacuare, seseque hoc remedio vsum experientia didicisse. Ex ea autem medicamentum sic conficitur. Radicis aridæ drachma, zingiberis scriptulum, in puluerem redigantur, sumanturque à ieiunis in iure calido.

Vires Boni Henrici.

In hist. pl. cap. 174.

Lib. 1. c. 104.

ASPA

ASPARAGVS. CAP. XXVI.

Aσπάραγος, vel ἀσφάραγος, Latinis similiter Asparagus dicitur, Maurita-
 nis *Halion*, siue *Helion*, Italis *Asparago*, Germanis *Spargen*, Hispanis *Espara-*
nagos, Gallis *Asparge*, Officinis extrita prima litera Sparagus. Græci, in-
 quit Galenus, omnes propemodum teneros caules, qui tempore ad
 fructus & seminis productionem augetur, asparagos vocant, ut brasicæ, lactucæ,
 atriplicis, bliti, betæ, maluæ, radicula, rapæ, sinapi, Cnici, pyrethri. Sed de aspara-
 go peculiari genere plantæ hîc loquimur, sic dicto quod cauliculos hos, qui prima
 germinatione prodeunt e terra, præcipuos habet. Cuius genera duo memorat
 Dioscorides, siluestrem siue petræum, & satium. Galenus βασιλειον, id est, regium,
 & ἐλατον, id est, palustre. Matthiolus quoque duplicem esse asparagum scribit, al-
 tilem, & sponte prouenientem. Huius tria esse genera, palustre, montanum, &
 petræum. Is & myacanthinus dicitur teste Galeno, Latine Corruda. Plinius, Indi-
 cauimus & corrudam. Hunc enim intelligo siluestrem asparagum, quem Græci
 horminium (ἀπὸ τῆς ὁρμῆς), nam & decoctum & semen veneris causa bibitur. Plin-
 ius. cap. 10. lib. 20. Auenionenses adhuc appellant corrupta voce Hormioconin,
 alij Romioconin) aut myacanthon vocant, aliis ve nominibus. Inuenio nasci &
 arietis cornibus tuis atq; defossis. Et, Siluestres fecerat natura corrudas, ut quisq;
 demeteret passim. Ecce nunc altiles spectantur asparagi. Theophrastus ἀσπάραγον
 simpliciter pro siluestri vsurpauit, cum scripsit, & μὴ ἀπλῶς ἐστὶν ἀκάνθων, καὶ ὁπότερ
 ἀσπάραγοι, καὶ ὁ σκόρπιος, ὅτι ἔχουσι φύλλον παρὰ τὴν ἀκάνθων. Quæ Plinius sic
 conuerit. In totum spina est asparagus, & scorpio, nullum enim folium habent.
 Quæ ita legit Hermolao, ut vnam non duas herbas esse putet, asparagum scorpio-
 nem: aliūmq; ab eo qui notus est omnibus. Idem scribit in Corollariis. Sed id haud
 recte ab Hermolao annotatum esse, intelligi licet ex iis, quæ alio in loco de scor-
 pio & asparago spinoso seorsum prodidit idem Theophrastus his verbis: Τῶν
 δὲ διακριμένων εἶδων πλεῖστον μὲν ἐστὶ τὸ φυλλόακάνθων, ἐλάχιστον δὲ ὡς εἶπεν, τὸ ἀκανθῶδες
 ὅλως. Βραχὺ γὰρ τι παρῆναι ἐστὶν, ὥστερ ἐλῆχθη, καὶ σχεδὸν ὁ βόλιον λαβεῖν παρὰ τε τὸν
 ἀσπάραγον, καὶ τὸν σκόρπιον. ἀμφοτέρω δὲ ταῦτα ἀνθὶ μετὰ ἰσημερίαν γθνωπυρμῆν. ὁ
 μὲν γὰρ σκόρπιος ἐν τῇ συγκρίσει τῇ ἐξιδύσει ὑπὸ τὸ ἄκρον τῆς ἀκάνθης ἔχει τὸ ἀνθος (sic
 enim legendū ex Theodoro, non ut in vulgatis codicibus exaratum est, ἐν τῷ σαρ-
 κῶσι τῇ ἐσποδέντι, ὑπὸ τὸ ἄκρον τῆς ἀκάνθης ἔχον τὸ ἀνθος) ἐξ ἀρχῆς μὲν λάλειν, ὕστε-
 ρον δὲ ἐπιπορφυρίζον, ὁ δὲ ἀσπάραγος ἐκφύει παρὰ τὰς ἀκάνθας κορυμῶδες μικρὸν. ἐκ τούτου δὲ
 ἔχει τὸ ἀνθος μικρὸν. (Lege ἐπὶ τῷ γὰρ ἔχει τὸ ἀνθος) ὁ δὲ σκόρπιος μινδύριζον, καὶ βρα-
 χύριζον (in Græco, vox βαθύριζον redundat, vel lege εὐθύριζον) ὁ δὲ ἀσπάραγος βαθύ-
 ριζον δὲ ἐν μέλει καὶ πολύριζον, πικνὴς ταῖς ῥίζαις, ὥστε τὸ ἀνω συνεχὲς εἶναι αὐτῶν, ἀφ' ὧ
 καὶ αἱ βλαστῆσαι αὐτῶν τῶν κορυμνῶν. ἀναβλάσκει δὲ ὁ κορυμνὸς ἐκ τῆς ἀσφαραγίας τῆς ἥρας,
 καὶ ἐλαδμῶς ἐστὶν, εἴθ' ὅπως ἀποτραχυύει, ἐξανθεῖ τε προίσης τῆς ἄρας. ἢ δὲ ἀνθισι
 ἐκ ἐκ τούτου μόνον, ἀλλὰ καὶ ἐκ τῶν προθέρων. ὃ γὰρ ἐπετεροκομλὸν ἐστὶν. Legendum, ὅτι ἀνθισι
 ἐκ τούτου μόνον, καὶ ἐκ ἄλλων τῶν προθέρων. τοῦτο γὰρ ἐπετεροκομλὸν ἐστὶν. Id est, Ex iis qua
 distincta sunt generibus, plurima quidem sunt quæ aculeata folia habent, paucif-
 sima verò omnino, quæ in totum spinosa sunt, & vix fere inuenias præter aspara-
 gum & scorpiū. Ambo post autumnī æquinoctium florent. Scorpius quidem
 florem in carne extuberante sub extremo spinæ profert, initio candidum, postea
 leuiter accedentem ad purpuram. Asparagus verò iuxta aculeos exiguum quid-
 dam clauæ simile producit, in quo florem paruum habet. Scorpius vnicam habet
 radicem, eamque breuem & rectam, asparagus valde profundam & numerosam,
 cum densis radicibus, ita ut superior pars ipsis continua sit, ex qua caules proue-
 niunt. Producitur autem caulis vere ex asparagorum summis radicibus, vel ex
 aspara

Nomina

Lib. 2. Ali.

Lib. 2. c. 118.

Genera.

Li. 2. Alm.

Lib. 6. sim.

Lib. 19. c. 8.

Lib. 19. c. 4.

Lib. 6. hist.

cap. 1.

Lib. 21. c. 15.

Ibid.

Corol. 139.

lib. 2. Diosc.

Lib. 6. hist.

cap. 3.

asparagorum plantario & silua, qui eduliseft, deinde asperatur, & deflorefcit procedente tempore, flos vero ex ipfo folùm, non ex prioribus emergit: hic enim annuo conftat caule: Quæ Theophrastus dixit, ἀναβλῆσαντι ὁ κερμὸς ἐκ τῆς ἀσπαργίας, Theodorus interpretatus eft, exit caulis de Corrudagine. Verum ἀσπαργίαν, feu ἀσπαργίαν, vel pro fummis asparagi radicibus, vel potius pro asparagorum

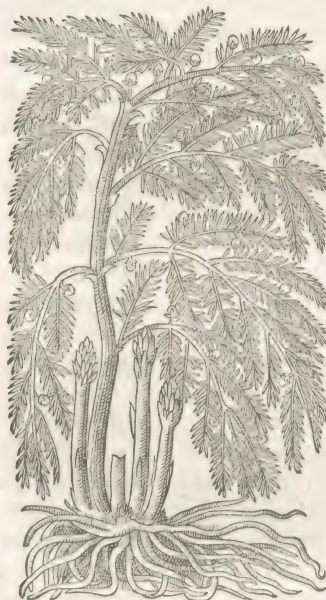
ASPARAGVS fatuus.

Corol. 139.
lib. 2. Diof.

Lib. de re
rust. c. 6.

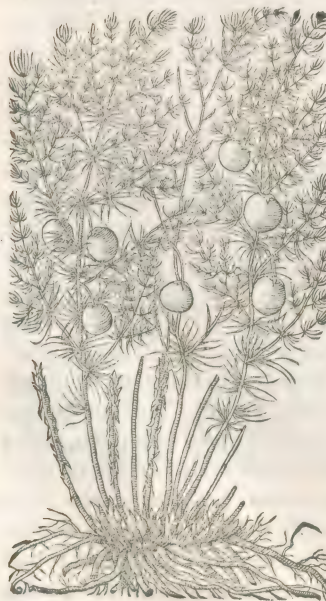
Forma.

In libr. 2.
Diof. c. 118



*ASPARAGVS Siluestris,
Matthioli.*

Lib. II. c. 3.

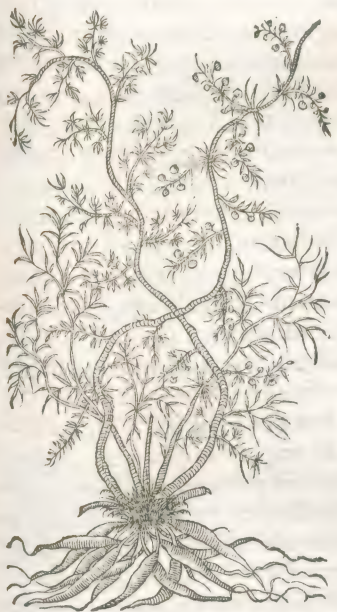


plantario & silua, vt & conuertimus, videtur vſurpaſſe. Id quod & Hermolaus adnotauit. Theophrastus asparagiam, inquit, pro planta ipſa videtur accepiſſe, aut etiam pro loco vbi ſatus eſt asparagus, eodẽ etymo ferẽ quo apud nos Cepina, Rapinãque. Theodorus corrudaginem, quaſi aliud quã Corruda genus interpretatur. Cato certẽ ad eundem modum corrudam quo cepinam & rapinam accipit. In arundine- to, inquit, corrudam ſerito, vnde ſiant asparagi. Hæc Hermolaus, qui alites asparagos veteribus incognitos fuiſſe iudicat, corrudamque dictam ab Atticis non horminion, ſed orminion, ſive ormenum potius, ab aliquibus Libycum, asparagum ſilueſtrem, qui poſt inuentum altilem propriẽ corruda eſt. Scorpionem alibi deſcripſimus, nunc de asparagis dicendum. Asparagus ſatiuus ex radicibus thyrfos primũ emittit teneros, virides, læues, rotundos, ſine foliis, carnoſos, digiti ferẽ craſſitudine, cacumine in torulos turbinato. Hos thyrfos orobanche rectẽ comparat Matthiolus, qui tãdem increſcentes explicantur in prægrandes ramos, quibus inſunt folia capillamenti modo, & vt ſceniculi tenuata, quæ occaleſcunt in ſpinulas, florem fundit paruulum, pallidum, quo decuſſo bacca dependent rotundæ, piſi magnitudine, virides, quæ tandem maturitate rubescunt, ſeminibus nigris, & corneæ ſoliditatis reſertis. Radices circa caulem ſpongioſæ, vnde numeroſæ oriuntur radiculae inter ſeſe implicatæ & quaſi vnitam facientes, quas radículas ſic illigatas & conexas olitores ſpongas appellant, inquit Columella, & veteres asparagum ſpongiam in radicibus habere dixere. Corruda nouellis cauliculis ſeu turionibus, fructũque ſatiuo asparago proxima eſt, ceterum tota ſpinofa eſt, & aculeata: nam foliorum capillaceorum loco, quibus altilis asparagi ramuli veſtiuntur, tota ſpinis horret, minutis, breuib, duris & pungentibus. Ex Matthiolo Asparagum ſatiuum & ſilueſtre hic pictum damus. Sed is ſponte perumens ſola tranſplātatione & cultu à ſatiuo differt. Quare Corruda non eſt, quæ ſpecie ab altili asparago prorsus differt, rarior multò, vt ſcripſit Pena neque

CORRUDA Dodonæi.



CORRUDA Pena.



neque enim Veneto tractui maritimo, neque Germaniæ, Galliæ, Angliæve maritimis visitur, ubi tamen altilis frequens oritur: facilis autem à superiore dignotio, quod hæc tota candidior, & rigidior est, & ramis diuaticatis funditur per sepes, folia acutiora, breuiora, & magis in ordines stipata: flosculis oleæ luteolis, crebris, subter alas emicantibus, semen illi non ut altih, corallij colore, sed cum maturuit, nigricat ex viridi, magnitudine aliquanto inferius, quod glomeratim proximè furculos adnascitur. Hæc scitè Pena expressit hac pictura. Magis montosis & collibus in decliui & afflatu maritimo delectatur. Altilis asparagus passim in hortis feritur & colitur. Corruda siccis & saxosis locis nascitur in Gallia Narbonensi, præsertim in sepius & fructetis. Ille thyrsus primum cum ver appetit emicante viret, spica tum cibus expectata. Recentes hos thyrsulos in voluptatem gula verterunt helluones, & Rauennatibus palmam dedere, quæ gloria etiam hodie mansit ei terræ. Hodie decoctus in iure asparagus, aceto, sale, & oleo conspersus magno gulæ delectamento comeditur, & in principum delitiis est. Contra corrudæ caliculi amariuscule sunt, & nullam ferè in cibus gratiam habent. Semè æstate legitur. Dioscorides petræi asparagi virtutes primum declarat. Huius cauliculi, inquit, in cibo cocti ventrem emolliunt, vrinam cient (legitur in vetere codice $\epsilon\tau\omicron\upsilon\kappa\alpha\upsilon\lambda\iota\omicron\nu\epsilon\pi\prime\omicron\lambda\iota\gamma\omicron\nu\epsilon\iota\psi\theta\epsilon\nu\kappa\alpha\iota\beta\rho\omega\theta\epsilon\nu$, id est, cuius cauliculus modicè elixus esitatusque, & cætera. Cui lectioni cum experientia ratio etiam patrocinator, quia per longiorem cocturam utraq; vis & molliendi aliu, & ciendi vrinam exoluitur in asparagos). Radicis decoctum contra vrinæ difficultatem, regiū morbum, renum vitia, & coxendicum cruciatus in potu proficit: cum vino autem phalangiorum moribus auxiliatur. Si decocti succus super dente contineatur, eius dolori medetur. Semen potum ad eadem valet. Canes, ut aiunt, si decoctum bibant, emoriuntur. Asparagus etiam nasci prodiderunt arietis cornibus contusis, atque defossis, quod à veritate abhorre credit Dioscorides. Quod verò deinceps dicit,

Locus.

Tempus.

Lib. 2. c. 118.

Viresc.

Temper.

And. Lac.

$\delta\mu\delta\upsilon\tau\iota\varsigma\alpha\sigma\pi\acute{\alpha}\rho\alpha\gamma\omicron\varsigma\omicron\upsilon\lambda\iota\omicron\varsigma$, id est, Hic quidem asparagus, &c. ad satium referendum est, & quæ deinde sequuntur, sicut priora illa ad siluestrem. Declarat id quod dixit, si quis cornua arietis contusa defodiat nasci asparagum, ut sic satius ex siluestri fiat. Hic quidem asparagus, & cætera. Deinde quæ sequuntur ad siluestrem referri minimè possunt: cum enim hunc initio capitis notum esse dixisset, facultatibus eius

Ibidem.

eius explicatis descriptionem non subiecisset. Hic quidem asparagus, siue altilis asparagus, inquit Dioscorides, multis ramis fruticat, foliis fœniculi, longis, numerosis, radice rotunda, grandi, spongiam habente (ἔχουσα κόνδυλον, id est, tuber habente, siue tuberosa). Huius teneri cauliculi triti in vino albo, renum dolores sedant (in Græcis corruptè legitur, πάλαι φρενίτιδα, sedat phrenitida, pro πάλαι νεφρίτιδα, sic enim statim initio capitis, βοηθεῖ νεφελικῶς, opitulatur nephriticis) Afusus autem elixusve vrinæ stillicidium, difficultatēque ac dysenterias mitigat. Radix cum vino aut aceto cocta luxatos artus mulcet. Decocta cum ficis aut ciceribus sumpta, regium morbum sanat: coxendicis cruciatus stranguriāmque leuat. Alligata radix, aut haustum eius decoctum conceptum adimit, & sterilitatem adfert, ποιεῖ ἀβολιον, καὶ ἀγονον, conceptionem impedit, & infœcunditatem adfert,

Lib. 20. c. 10

melius. Plinius eundem ferè vsum medicum de asparago altili, & siluestri prodidit. Vtilissimus stomacho, cibis asparagi vt traditur. Cumino quidem addito inflationes stomachi coliq; discutunt, iidem oculis claritatem adferunt. Ventrem leniter molliunt. Pectoris & spinæ doloribus intestinorūque vitiis profunt, vino cum coquuntur addito. Ad lumborum & renum dolores semen trium obolorum pondere, pari cumini bibitur: venerem stimulant: vrinam cient vtilissimè, præterquàm quòd vesicam exulcerant. Radix quoque plurimorum prædicatione trita, & ex vino albo pota calculos quoque exturbat, lumborum & renum dolores sedat. Quidam & ad vuluæ dolorem radicem cum vino dulci propinant. Eadem in aceto decocta contra elephantiasin proficit. Asparago trito cum oleo perunctum pungi ab apibus negant. Siluestris ad supradiçta omnia efficacior vis, & candidiori maior. Regium morbum extenuat. Veneris causa aquam eorum decoctam bibi iubent ad heminam. Ad idem & semen valet cum anetho ternis vtrinque obolis. Datur & ad serpentum ictus succus decoctus. Radix miscetur radici marathri inter efficacissima auxilia. Si sanguis per vrinam reddatur semen asparagi, & apij, & cumini ternis obolis in vini cyathis duobus, quinque diebus Chrysippus dari iubet. Sic & hydropicis cōtrarium esse, quamuis vrinā moueat, docet: item veneri, vesicæ quoque nisi decoctum: quæ aqua si canibus detur, occidit eos. In vino decoctæ radicis succum, si ore contineatur, dentibus mederi.

Lib. 2. Ali.

Asparagi Galeni sententia siue regij sint, siue palustres stomacho vtilis sunt, vrinam cient & parum præbent nutrimenti. Si tamen ij probe concoquantur, oleum asparagis magis alunt, nimirum quanto illis sunt sicciores. Rursus, Asparagus petraeus seu myacanthinus abstergendi vim habet, idque citra manifestam aut frigiditatem aut caliditatem. Hinc renes ac iecur inferctum liberat, & maximè herbe ipsius radices ac semen. Quin & dentium dolores sanat siccitatis nomine,

Lib. 4. feu.

vt.

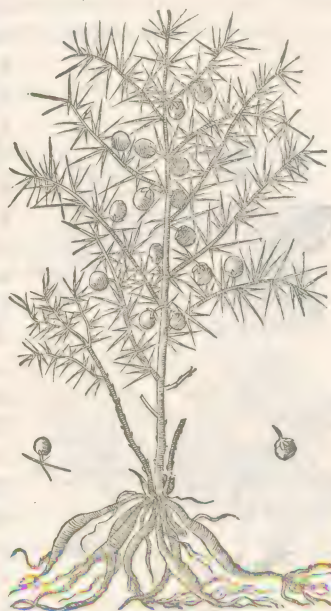
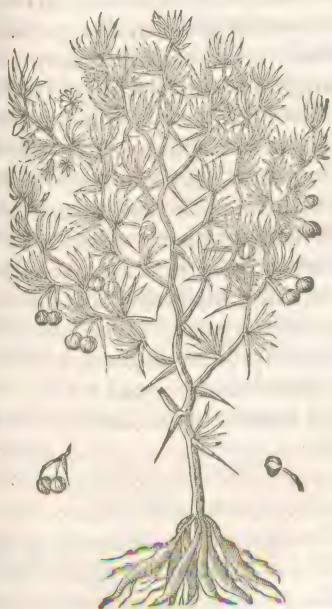
Lib. 2. stirp.

Hist. c. 84.

quam vel maximè dentes requirunt. Scribit Auicenna asparagos in cibis sumptos suauis odore corpus commendare, verum vrinam fœtidam trahere. Hic Clusij corrudas proponere voluimus. Prior Dodonæi vel Penæ corruda fuerit. Quam Matthioli exhibet, Clusius corrudā esse negat, sed asparagi altilis genus esse ait, quod (quia maritimis decliuioribus & herbidis locis sponte prouenit) marinum vocat, caule breuiore, firmiore, foliis crassioribus, firmioribus, ex cæruleo virentibus, baccis maioribus quàm vulgaris hortensis, & non adeò coralli modo intense rubetibus: fortè, inquit Clusius, is erit, quem Galenus ἑλκτον id est, palustrem vocat. Altera Clusij corruda fruticosa est, in viridibus & mollioribus ramis, siue virgis ramosis, spinas acutas tres aut quatuor hinc inde pro foliis ferens, virides itidem vtri rami sunt, florem nullum ille vidit, sed frequentes baccas rotundas vti in superiore, primum virides, deinde per maturitatem nigricantes, succo & pulpa virente plenas, quæ semen includitur durum, foris nigrum, intus candidum, plerūque vnicum, interdum bina: radix crassa, longa, superiori similis, frequens est ad Tagum in

CORRUDA tertia, Cusij.

CORRUDA altera, Cusij.



gum in Lusitania, & in Batica, solo petroso, in collibus & sepibus. Tertia eiusdem corruda cubitales profert virgas, ramosas, candidas, lignosas, & priori similes, firmis, candicantibus, & deorsum spectantibus spinis alternatim, & secundum ramum virgarumque inæqualium inflexionem horridas, ad quas quina aut sena folia simul & ex eodem capite prodeunt, prioris speciei longiora, mollioraque, que cōmanduca a subdulcia, & aliquatulum gummosa deprehenduntur, flos inter folia ex alarum sinu longo tenuiq; pediculo dependet, ex viridi pallefcens: deinde fructus propemodum rotundus, qui tricoccus videtur (tametsi vnicum granum continet, raro bina, foris nigrum, intus candidum, firmum, uti in superioribus) initio virens, per maturitatem rubescens & carnosus, siue succum & pulpam concludens lentam & viscidam: radice firmatur multiplici, velut alij silvestres asparagi, longa, crassa, intus alba, foris flavescente, fert aliquot thyrsos, qui aliorum asparagorum modo eduntur cocti & crudi cum oleo, acero, & sale. Nusquam abundantius quàm supra Vlysiponem salebrosis locis iuxta vias, non procul à Tago se obseruasse ait. Nascitur tamen & aliis Lusitaniæ locis & tota fere Batica.

FRAGARIA.

CAP. XXVII.

ERBA quæ fraga fert, fragaria ab herbariis nominatur, quæ quomodo à Græcis appellata sit nondum constat. Sunt tamen qui rubum Idæum non spinosum esse putant, quorum sententiam non improbat Fuchsius, cui non subscribit Dalechapius, ex cuius iudicio longè alium, & verum rubum Idæum non spinosum depinximus. Apuleius Græcis *ῥόβον* appellari scripsit, quod si verum est, longè alia est à comaro, quam ex Dioscoride, Galeno, & aliis descripsimus: hæc enim arbor est, illa herba. Fragaria à verbo frago, quod odorem reddo significat, nominata est, Gallis *frasier*, fructus fraga, *frases*, Germanis *Eraltheer*. Seruius mora terrestria vocat. Fragariam ex quinquefoliorum genere esse quidam arbitrantur, quod falsum esse ipsa quinquefolij plantæ

Nomina

In hist. pl.
cap. 327.

In Dum.
cap. 1.

Genera. inspectio apertissime testatur, ut suis suo loco dicetur. Fraga nascuntur in montibus & siluis, quae dicuntur montana, & siluestria. Alia in hortis, & dicuntur sativa. Distinguntur & colore, non tantum loco. Sunt enim quaedam alba, quaedam

Forma.

FRAGARIA.

Locus.

Tempus.

Dodo. lib.

2 cap. 17.

Vires &

Temper.

In lib. 4.

Diosc. cap.

38.



rubra. Fragaria humi sine caule spargitur, multis à radice lanuginosis pediculis, singulis ternis folia sustinentibus, quinquefolio quodammodo similia, crenata in ambitu, venosa, flores sunt candidi, intus lutei, figura quinquefolij floribus proximi; fructus initio viridis, rotundus, cum maturuit ruber vel albus, tum gustu, tum odore suavisissimus, radix foris atra aut rubescens, intus candida, multo fibrata capillitio. Alia in siluis & opacis montibus gignitur. Alia in hortis colitur. Aprili mense floret, Maio & Junio fructus est maturus, fragaria & fraga viridia, necdum matura frigido, siccoque sunt temperamento, fraga matura frigido & humido, fragaria auctore Matthiolo refrigerat ordine primo, siccaturque secundo, folia & radix vulnera & ulcera sanant, muliebres fluxus & dysenterias cohibent, urinam cient, & lieni conferunt. Herbae & radicum decoctum potum auxiliatur iocinoris inflammationibus, mundaturque renes & vesicam. Eodem si colluatur os, gingivae roborantur, dentes firmantur, destillationes sistuntur. Fraga verò biliosis aestuatibusque ventriculis profunt, & sitim sedant. Vinum quod ex iis exprimitur ulcusculis, quae in facie à caliditate oriuntur mirifice medetur: varos & oculorum nubes, calidasque defluxiones impositum tollit.

CUCURBITA.

CAP. XXVIII.

Nomina

Lib. I. c. 20.

Athe. lib. 2.

Genera.

Nunc cartilaginei generis plantas cucurbitas scilicet, & cucumeres, atque id genus alias per horti nostri areas digeramus. Κολοκύνθη, θήκη, κολοκύνθη, & κολοκύνθη. Graecis, Latinis Cucurbita dicitur, à concursu, quod facile si quid obstiterit, aut fuerit impedimento quò minus extendatur, incurvescat. Graeci, ut scribit Ruellius, ex aduerso vocabulum imposuere, colocyntham nominantes, quod scilicet pumili breuesque sint fructus, quos ipsa pasim emittit, cum corporis mole omnes herbarum arborumve fructus videantur superare. Euthydemus, cucurbitam vocauit Indicam cucumerem, quod semen eius ex India fuisset delatum. Menodorus duplicem esse cucurbitam dixit, vnam Indicam, quae σπινθ, id est, cucumis, alteram quae κολοκύνθη vocatur. Helespontij longas vocarunt σπινθ, cucumeres, rotundas cucurbitas. Tanta porro naturae cognatio est inter cucurbitas, cucumeres, pepones, & melopepones, ut septennumero & proprietates, & nomina Graeci confundant. Illud quoque ventricosum instrumentum quod corpori affixum vel spiritu, vel leui scarificatu sanguinem elicit, Graeci à cucumere σπινθ, Latini à cucurbita per diminutionem cucurbitulam cognominarunt. Globosae verò cucurbitae cum penitus inaruiscent, à principio venerunt in vsu medicorum. Nunc ex are, cornu, vitroque confinguntur. Cucurbitae duo potissimum sunt genera. Cucurbita sativa siue hortenensis, quae κολοκύνθη ἡ ἡσάλη, id est, cucurbita edulis dicitur, Arabibus *Hareba*, seu *Charba*,

Charba, Italis *Zucca*, Germanis *Kurbß*, Hispanis *Calabazga*, Gallis *Courge*, & *Coucourde*. Altera agrestis, de qua postea. Latini siue cucurbita in globum tumeat, siue teres in longitudinem extendatur, eodem vocabulo sunt complexi, neque ob dissimiles formas, natura & viribus differunt. Varia enim in iis forma arte facile effingi potest, ut dicemus. Herbarij tamen varias eius species & formas, & locis distinctas enumerant. Plinius duo cucurbitæ genera facit. Vnum reptantibus flagellis scandens parietum aspera in tectum usque, natura sublimitatis auda. Vires sine adminiculo standi non sunt, velocitas pernix, leui umbra cameras ac pergulas operies: inde camerarium vocatur. Alterum plebeium quod humi repit. In priore mirè tene inde camerarium vocatur. Alterum plebeium quod humi repit. In priore mirè tene

Lib. 19. c. 5.

CUCURBITA Camera-
ria, longa.



quæ herbarij ad formam respicientes constituunt, cucurbitæ camerariæ & plebeie species esse. Vnam scilicet maiorem, alteram verò minorem. Maiorem vocant à floribus & fructu quos maiores habet. Minorem cui hæc minora sunt. Tertiam longiorem à fructu oblongiore. Matthiolus etiam triplicem tradit esse cucurbitam. Longam, rotundam, & sessilem. Cucurbita longa flagellis longis, sarmentosis, teneris, angulosis, vitis modo sese diffundens per humum repit, nisi adminicula naeta fuerit, quæ capreolis suis, quos secus folia singulos producit, facile complectitur: iisdem etiam arbores & pergulas scandit, seseque illis implicat, folia ex intervallo profert singula, singulis petiolis insidètia, ferè rotunda, nisi maximè anteriore parte acuminati anguli eminent, subcandiantia, tactu mollia, leuiter hirsuta, ampla admodum, asari foliis haud multum absimilia, flores iuxta capreolos & folia albos, figura liliaceos, vel in quinque foliola stellæ modo diuisos, intus hirsutos partim steriles, partim fecundos, qui sic facile internoscuntur. Steriles breues habent in medio apices, & hirsutiores sunt, nec qua pediculo iunguntur tuber siue capitulum vllum intercedit, futuri fructus spes: fecundi verò in medio tria crassiuscula bifidaque stamina continent, nec statim pediculo hærent: nam inter ipsos & pediculum capitulum paruum & leui-

Fuchf. cap.

137.

Dodo. lib.

5. cap. 32.

In libr. 2.

Diosc. cap.

127.

Forma.

ter hirsutum extuberat, cucurbita futura, iuxta adnexum in angustum collum desinens, quod marcescente flore paulatim accrescit, deinde in magnam & longam molem, quam cucurbitam vocamus auctum maturefcit. Fructus is primum herbaceus est, & lanuginosus, cortice tenero, pulpa candida, gustu dulci, in maturitate flauus, cortice duro, pulpa fungosa, seminibusque plena. Ea plana sunt & compressa, altera parte acuminata, eaque duabus eminentiis veluti cornuta, altera latiuscula, quorum cortex lignosus est & candidus, gustu dulcem nucleum includens. Tota planta radice nititur candida, in multas radículas distracta. Cucurbita cameraria maior siue sessilis viticulis, foliis, floribus, semine superiori similis est, fructu distat, qui in hac in orbem collectus intumescit, crassiusque & latus est. Huic

CUCURBITA Cameraria maior,



Cap. 266.

sunt, alie parue, alie mediocres. Alie rotundæ, qualis hic exhibetur. Alie oblongæ, qualis & hic depicta est, cuius fructus admodum flauus est, quem Fuchsius nomine cucumeris Turcici depinxit. Sunt & varij coloris. Foliis sunt longè maioribus quàm nostrates, firmioribus, asperis, vitigineis, rigido pediculo adnexis, lar-

proxima est cucurbita cameraria minor, siue rotunda, nisi quod semine minore est, & fructu in breue crassamentum coacto, collo oblongiore angustiorèque. Sed hæ diuersæ cucurbitarum formæ olitorum arte possunt effingi. Nam semina quæ proxima collo fuerint, proceras pariunt cucurbitas: item ab imis, sed non comparandas supradictis: quæ in medio rotundas: quæ in lateribus crassas, breuiorèsq. Si verò cordi sit, vt fiant incrementi vastioris, de media parte cucurbitæ semen iquerfo cacumine ponito. Eæ cum inaruerint in vsum veniunt cadorum vice ad vina atque alia condenda, quod aluo capaciore plus ceteris intumeant, viatoriis ferè vasis dicatæ. Quæ seruantur ad semina, vsq; ad hyemem in sua vite depêdeant: deinde in sole siccentur aut fumo, ne semina putrefacta depereant. Sunt & alia cucurbitarum genera peregrina, quas ferunt ab occidentis Indiis asportatas fuisse, vnde, cucurbitæ Indicæ à multis cognominantur. Hæ magnitudine, figura, colore differunt, omnes tamen ad melopeponum figuram, accedunt. Alie magnæ

CUCURBITA Cameraria, minor.



CUCURBITA Indica, rotunda.



CVCURBITA Indica longa.
Cucumis Turcicus, Fuchsij.



CVCURBITA
verrucosa.



& id quidem in muria fit. Sed & in serobe, opaco in loco arena substrato, sænôque sicco operas ac deinde terra, virides seruari tradunt. Hæc Plinius. Hodie Genuenses cucurbitam in longas fascias solerter & ingeniosè dissectam in solatu siccant, totôque anno subdulces & quasi pauxillo saccharo conditas eas fascias seruant,

mentis crassis, angulosis, asperis, & hirsutis, quæ longo reptatu per humum diffunduntur, per-
 teticis etiam, & aliis adminiculis innixa per-
 gulas & atregias scandunt & opacant: flores illis
 magni, liliorum effigie, aureo colore, fructus
 autumnò decerpuntur, qui totam hyemem in
 culinis asseruatur, semen includunt magnum,
 amygdalini nuclei figura, in quo nucleus dul-
 cis & suavis. Sapor his cucurbitis nō vt nostra-
 ribus vsque adeo insipidus. Ad hæc genera ad-
 iunxit Dalechampius cucurbitam verrucosam
 quæ aliis cucurbitis radice, folio, flore, capreo-
 lis similis est, fructu differt, qui in aliis læui &
 plano cortice tegitur, costis tamen in Indicis
 elatis & eminentibus, in hac verrucarum acro-
 chordonum modo nodis plurimis tuberosus
 est, ludentis lasciuiensq; naturæ visendo spe-
 ctaculo. Præterea cucurbitam laciniatam appel-
 lauit ille, quam peponis lati nomine descripsit
 Dodonæus, cuius fructus compressus est, rotun-
 dus & latus, tenui & molli cortice contextus,
 in ambitu laciniatus: clypei figuram refert, in-
 tus semen album continet, cucumeris semini
 simile, sed maius. Vulgus appellat *des oreilles*.
 Cucurbita quoque siluestris inuenitur, inquit
 Plinius, Somphos à Græcis appellata, inanis
 (vnde ei nomen) digitali crassitudine, non nisi
 in saxosis nascens. Huius commanducata suc-
 cus stomacho admodum prodest. Cucurbitam
 marinam nonnulli putant esse. A colocynthi-
 de, quæ siluestris etiam cucurbita dicitur, lon-
 ge alia est. Hæc cucurbita somphos Plinij Mo-
 mordica nostra est peritiorum herbariorum
 sententia. Cucurbita amat rigua & finum, nec
 nisi sata prouenit, plurimumque iuuatur hu-
 more. Quæ tamen sine multa rigatione con-
 ualuit, fructum iucundioris saporis præbebit.
 Copiam aquæ nacta minorem curam deside-
 rat. In calidioribus locis citius, in frigidioribus
 tardius maturefcit. Cucurbitæ cibus quò lon-
 giores tenuioresque, eo gratiores auctore Pli-
 nio, & ob id salubriores quæ pendendo creu-
 re: minimûque seminis tales habent, duritia
 earum in cibus gratiam terminante. Inuenta est
 ratio qua cibus quoque seruarentur, eodémque
 modo cucumis, vsque ad alios penè prouentus,

Lib. 5. c. 29.

Lib. 20. c. 3.

Locus.

Tempus.

Lib. 19. c. 5.

Vires.

Temper.

Lib. 2. Ali.



Lib. 7. sim.

Lib. 2. c. 127.

tanta est celi calidioris in ea prouincia commoditas, in insculis edunt, libra ferè quinis assibus venali. Cruda quidem cucurbita insuavis est, vt docet Galenus, stomachumque lædit, & concoctu est difficillima: adeò vt si quis alterius cibi inopia cucurbitam edere coactus fuerit, pòdus frigidum ventriculo incumbere sentiat stomachumque habeat euersum, ac vomituriat, quo solo vomitu à prementibus symptomatis poterit vindicari. Hanc igitur & alia fugacium pleráque, postquam elixa fuerint, aut statim certè, aut in sartagine frixa, aut assa omnes edere consueuerunt. Cucurbita autem elixa nullam euidentem saporis habet qualitatem. Humidum frigidumque, & ob id exiguum corpori præbet alimentum. Facile autem subsidet cum ob substantiæ suæ lubricitatem, tum ob communem omnium ciborum humidorum rationem, qui scilicet citra adstrictionem sunt humidi. Ad hæc coquitur non agrè, si modo prius corrupta non fuerit. Id verò illi accidit, cum parata vitiose fuerit, aut succus prauus in ventriculo fuerit aceruatus, interdum autem quòd in ipso diu morata sit, quòd aliis quoque omnibus fugacibus quæ humido sunt temperamento solet accidere. Corruptuntur enim in ventriculo ni celeriter occupent subsidere. Quemadmodum igitur cucurbita quantum in se ipsa est, succum qui in totum corpus alendi gratia distribuitur, habet qualitatis ad sensum expertem, ita cum alicui eorum quæ acrem, aut salinam habent qualitatem mixta fuerit, facile illi assimilabitur. Assa autem vel frixa in sartagine, quam plurimum quidem de propria humiditate deponit, reliquum autem ipsius nullam insignem obtinet facultatem, vt cum nec in iure simplici parata fuerit. Cæterum ob aqueam qualitatem sibi innatam meritò gaudet origano. Omnia enim eiusmodi succis acribus, vel acidis, vel austeris, vel salis admiscere postulant, si modò in cibo suaui sunt futura, & nauseam non paritura. Quantum verò ad eius in medicina vsum attinet, Galenus humidæ frigidæque temperaturæ esse scribit, vtraque qualitate secundi ordinis. Quocirca ramentorum eius succum ad aurium dolores cum phlegmone iunctos cum rosaceo vtilem esse. Sic tota quoque calida illita calidas phlegmonas mediocriter refrigerat. In esu autè humidæ est & sitim propellens. Dioscorides, cucurbita esculenta, inquit, cruda trita illitu tumores & abscessus mitigat. Ramenta eius infantibus contra capitis ardorem, quam siriasin vocant in sincipite illinuntur: oculorum inflammationes podagrasque refrigerant. Succus è ramentis tufis per se, aut cum rosaceo infusus aurium doloribus auxiliatur: adustiones cutis in ardente febre illitu adiuuat. Totius seruesactæ & expressæ succus cū melle exiguo & nitro potus, aluum leniter resoluit. Vinum in cucurbitam recentem excauatam infusum, si mistum sub dio teneatur, potum aluum mitigabit. Quæ postrema sententia cum Græcè legatur, καὶ εἰ τις κοιλάνας αὐτῆν αἰμὴν, ἐγγράς τε οἶνον, ἢ ἐξ αἰθεράσας, κεράσας τε πλὴν νῆστις, μαλάττει τὴν κοιλίαν κοίφας, conuertenda fuit, Si quis autem in ipsam crudam excauatam vinum infuderit, & sub dio reliquerit, ac temperatū ipsum ieiunus biberit, aluum molliet leuiter. Verum vbi vulgares codices habent πλὴν νῆστις legitur in vetere codice δὲ πρὶν, hoc est bibendum

bibendum perrexerit. Plinius eadem quæ Dioscorides, & plura remedia ex Cucurbita describit. Cucurbitæ sativæ rasæ succus tepesfactus auribus medetur. Caro eius interior sine semine clavis pedum, & suppurationibus, quæ Græci vocant apostemata. Decoctæ autem vniuersæ succus dentium motus stabilit, & dolores inhibet. Vinum cum ea feruesfactum oculorum etiam impetus. Folia eius cum recentibus cupressi contusa & imposita ipsa quoque tosta in argilla, ac trita cum adipe anseris vulneribus medentur. Nec non ramentis corticis recētes podagras refrigerat, & ardores capitis, infantium maximè. Et ignes sacros vel strigmentis his impositis, vel seminibus. Succus ex strigmentis illitus cum rosaceo & aceto febrium ardores refrigerat. Aridæ cinis impositus mirè combusta sanat. Chrysippus medicus eas damnabat in cibis. Sed omnium cōsensu stomacho vtilissimæ iudicantur, & interaneorū vesicarumq; exulcerationibus. Quos itaque Plinius dixit capitis ardores & maximè infantium, Dioscorides σφελῶσι πααιδῶν habet: σφελῶσι verò παῖδα sunt pueri, quos inflammatio partium circa cerebrum & membranas eius vexat: ita enim Paulus scribit: Σφελῶσι ἐστὶ φλεγμὴ τῶν περὶ τὸν ἐγκεφάλου ἐμύνας μωρίων. Et mox ipse Cucurbitæ ramenta ad siriales præscribit. Plinius alibi adustionem infantium siriasim vocat. Osibus in canino fimo inuentis adustio infantium, quæ vocatur siriasis, adalligatis emendatur. Et alibi infantium destillationes, folia, inquit, infantium destillationibus, quod siriasin vocant, illita medentur. Aliquando simpliciter Græco verbo vitur, vt sirialesque infantium spongia frigida cerebro humefacto, rana inuersa alligata efficacissimè sanat, quam aridam inueniri affirmant. His modis Plinius siriasin reddidit. Strigmenta verò eadem quæ ramenta idem vocat Dioscorides ξυσμῶσα, & ea succo febrium ardores refrigerare tradit, quod Dioscorides ait: πρὸς χυσομύχην ἐπιφάνειαν ἐγγελομένης ὠφελεῖ, idest, adustiones cutis in ardente febre illitu adiuuat. Vel vt vertit Cornarius, Cuti summæ à febris ardore, ac æstu vexatæ illitus prodest.

Lib. 20. c. 3.

Lib. 1. c. 13.

Lib. 30. c. 1.

Li. 12. c. 21.

Li. 32. ca. 10.

CUCUMER SATI VVS. CAP. XXXIX.

CUCUMER, & σίκυος ἡμερος, & σίκυον Græcis, Cucumis & Cucumer Latinis dicitur, à curuore, vt Varroni placet, quasi Curuimer. Demetrius auctore Athenæo, σίκυος dictos esse ait ἀπὸ τῆς σέυεσθαι τὴν κύβην, idest, quod venerem ciant, cum contra veneri refragentur. Inde prouerbium fuisse commemorat Athenæus, τὸν σίκυον τρώγει σαγυῖν, τὴν χλαῖναν ὕφανε, idest, texens palliū mulier cucumerem deuoret. Cum enim textrices magna ex parte, si Aristoteli creditur, sint impudicæ, vt in iis veneris impetus refrenetur, adagium edendos cucumeres textricibus consulebat: nam venereorū auaritatem inhibere tradidit Diphilus. Quare καὶ ἀνίστρασι nomen impositum ei fuit. At potius σίκυος dicitur ἀπὸ τῆς σέυεσθαι τὴν κύβην, quod ad gignendos, spargendos, diffundendos ramos caulesq; valdè incitentur, non quod venerem stimulent. Marron suis carminibus terræ filium Cucumerem nominauit. Heraclides Tarētinus Hedygeon, quasi terræ suauitatem. Recentiores Græci Cucumeres ἀγύρεα vocarunt. Symeon Serhi, ἀγύρεα τὰ λεγόμενα σίκυα, καὶ ἀ κοινὴν ἢ τετραγύρεα. Anguria Cucumeres dicuntur, communi sermone tetragura, Arabes Chathæ, Chetha vocant, Itali Cocomero, Hetrusci Cedriuolo, quasi Citrulum, Germani Cucumern, Hispani Cogombro, Galli Concombre. Est Cucumis fatiuus, est & filuestris. Cucumerum Græci tria genera fecere, inquit Plinius ex Theophrasto, Laconicum, Scytalicum, Bœoticum. Ex his tantum Laconicum aqua gaudere. Cucumerem Dioscorides, vt vulgaris notitiæ plantam nō descripsit, sed nec aliorum veterum vllus suis notis nobis illum representauit. Quare dubitatur à multis an Cucumeris nostratis vires capite huic dicato exposuerit Dioscorides, an verò

Nomina

Lib. 4. deipno.

Athens. ibi.

Genera.

Lib. 19. c. 4. Lib. 7. hist. cap. 4.

Li. 2. c. 128.

Li.2. Diof.
ca.128.

Li.19. c.5.

Ibidem.

Forma.

CUCUMIS Sativus.



Locus.

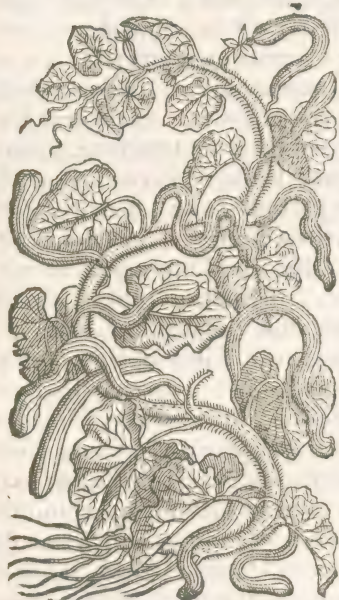
Tempus.
Lib.19. c.5.

Ibidem.

Lib.3. caul.
ca.12.

vulgaris anguria. Sed Dioscoridem ceterosq; Græcos σίκυος nomine Cucumerē, Gallorum *Concombre*, intellexisse veris coniecturis affecutus videtur Matthiolus. Scribit enim Dioscorides Cucumerem siluestrem fructu solo à satiuo differre, cū foliis, floribus, sarmentis satiuum prorsus referat. Quibus omnibus cum hic illi prorsus similis sit, nemini dubium esse debet Dioscoridem de Cucumeris nostri vulgaris, non de anguria viribus hoc capite tractasse. His accedit Plinij auctoritas ita scribentis. Cucumeres crescunt qua coguntur forma, in Italia virides, & quàm minimi, in prouinciis quàm maximi, & citrini aut nigri. Placent copiosissimi Africa, gradissimi Mœsiæ. Viunt hauisti in stomacho in posterum diem, nec perfici queunt in cibus, non insalubres tamen plurimum. Quæ de Cucumere nostro verissimè dici possunt, minimè verò de anguria. Nam anguria in Italia in magnam excrescunt molem, ac cum aquæ sint substantiæ, ac prædulces cum maturæ fuerint, facilè à ventriculo descendunt, quod Cucumeribus nostris nō euenit, qui cum frigido glutinosoq; sint succo, ob id concoctu contumaces, non nisi longo tempore labuntur. Præterea Cucumeres eodem auctore, in fistula flore demisso, mira longitudine crescunt: quod in Cucumeribus nostris certa experientia compertum habemus. E quorum semine qui postea sunt orti, eandem retinuerūt formam, vt in vite sua pendentes longi, & anguium modo contorti spectentur. Ad hæc natura oleum odere mirè, vt idem scripsit: nec minùs aquas diligunt. Deiecti quoque ad eas modice distantes adrepunt: contra oleum refugium: aut si quid obster vel si pendeant, curuantur: idq; vel vna nocte deprehenditur, si vas cū aqua subiiciatur, quatuor digitos descendentes ante posterū diem: at si oleum eodem modo sit, in hamos curuatis: quod anguriis, quæ globi instar rotundæ semper sunt, euenire non potest. Cucumis satiuus igitur & esculentus viticulis, longis, asperis per terram repit, in quibus folia scabra, & quadamtenus rotunda, capreoliq; Flores in pallido lutei: fructus longus, cartilaginei generis, tuberculis maculosus, initio viridis, postremo luteus: semen intus cæcidum, latum. Huius species est Cucumis anguinus Columellæ: foliis, floribus, sarmentorum reptatu superiori similis: fructu dissimili, longo tres pedes, atque etiam amplius, angusto, leuiter striato, è viridi nigricante, anguē figura imitante. Quo fit, vt vel hoc genus sit à vulgari Cucumere diuersum, vel fructu vulgaris in fistulam demisso, & ad eam longitudinem extento, semen inde exemptum seruatumq; talem Cucumin gignat. Cucumis feritur in hortis: aprica loca amat: hyemem odit & frigora. Particulatim autem floret, vt scribit Plinius, sibi ipse superflorescens, & sicciore locos patitur, candida lanugine obductus, magisq; cum crescit. Mira voluptate Tiberio Principi expetitus, vt refert Plinius, nullo quippe non die contigit ei, pensiles eorum hortos promouentibus in solis rotis olitoribus, rursusq; hybernis diebus intra

specularium munimenta reuocantibus. Quin lacte & mulso semine eorum macerato, apud antiquos Græciæ auctores scriptum est feri oportere, vt dulciores fiant. Sic apud Theophrastum, Τὰ τῶν σικύων σπέρματα γάλακι βρεχόμενα καὶ μελιερῶσι γλυκύεσσιν

*CUCUMIS Longus.**CUCUMIS Anguinus.*

γλυκύς περ ποτὶς. Id est, Cucumerum semina lacte & melicrato si macerentur, eos dulciores efficiunt. Inuenta est ratio, inquit Plinius, qua cibis seruariētur Cucurbita & Cucumis, usque ad alios prouentus: & id quidem in miria fit. Sed & scrobe opaco in loco arena substrato, scenoq; sicco opertos, ac deinde terra, virides seruati tradunt. Salsamarij hodie sale, aceto, feniculo, sampsocho condiunt. Alij trita sinapi cum aceto. Cucumeres, vt tradit Galenus, vrinam quidem, vt & pepones cient, sed minus quam illi, quod ipsorum substantia minus est humida, ideoq; non facile, vt illi, in ventriculo corrumpuntur. Inuenias autem qui ipsos bellè concoquant. Qui autem eo ipso fisi affatim sese impleuerunt, tandem longo tempore succum frigidum ac mediocriter crassum in venis coaceruant, qui in ea concoctione qua in venis fit haud facillè mutationem in probum sanguinem recipit. Quam ob causam omnibus prauis eduliis abstinendum, etiam si ea quibusdam concoctu sint facilia. Nobis enim non aduertentibus prauus succus ex ipsis post longum tempus in venis colligitur, qui postea exigua ad occasiōē putredinem nactus, febres malignas accendit. Et alio in loco. Cucumis esculentus maturus quidem tenuioris essentia est, immaturus autem crassioris. Sed & abstergendi & incidendi facultas eis inest. Quare & vrinam mouent, & corpus splendidum reddunt, ac magis quoque si quis semine arefacto contusoq; atque cribrato vice pulueris absterforij vtatur. Superat in eis frigida humidaq; temperies, non tamen magnopere, sed quasi in secundo censetur ordine. Attamen si quis aut semen, aut radicem arefaciat, haud etiam humida fuerit natura, sed iam desiccantis: idq; in primo quodammodo ordine, aut etiam secundo, sed incipiente. Est & in istis maior abstergendi facultas, quam in fructus ipsius carne. Quibus consentanea sunt quæ de eodem Dioscorides tradidit. Satiūus Cucumis aluo & stomacho perquam utilis habetur: refrigerat, corruptionem non sentit. Vesicæ prodest, olfactu reuocat quos animus liquerit: semen modicè vrinam mouet: cum lacte aut passo vesicæ vlcerationibus subuenit. Illita cum vino folia morsus canum sanant, & epiphyctidas cum melle. Hæc Dioscorides, Quorum initium paulo aliter conuertri debuit.

Sic enim

Ibidem.

Li. 2. Alim.
Viresc.
Temper.

Li. 3. simpl.

Li. 2. c. 128.

Sic enim Græcè habetur, *Σίκυς ἡμερος δικοιλίως, διττομαχός, ψυχλὸς ἔσθαρμῶς*. Id est, Cucumis sativus alium lenit, ventriculo est gratus, refrigerat si nō corrumpatur. Quæ postrema ideo adiecit Dioscorides, quod si Cucumis in ventriculo corrumpatur, biliosum & acrem humorem, atque inde ardentissimas gignit febres, ut eo non modo non refrigeretur corpus, sed etiam exuratur. Id quod Galenus docet cum aliis locis, tum libro de Euchy. & Cacochy. his verbis. Sunt autem inter fructus Cucumeres, & Pepones, & Melopepones. Sed qui à bonitate succi tantum absunt, ut nisi celeriter transeant, in ventre corrupti succum ex ea corruptione faciant mortiferis venenis proximum. Horum probatissimorum auctorum sententiæ ut assentiuntur omnes, ad stipulante ipsa etiam experientia, ita Diphili Carysij opinio reprehensione digna, qui apud Athenæum Cucumerem noxium damnauit primis mensis, ut qui raphani modo sursum feratur, ultimo cibo innocentiorē esse, concoctūq; faciliorem, alioqui vsum eius abdicauit. At contrā cum prauū sit succi, ante alios omnes cibos sumendus, ut facilius per alium subeat, nec in eo corrumpatur, quod facili ei eueniet, si aliis cibis postremus ingeratur. Addidit his quæ vera sunt, vrinæ eo cieri, refrigerandi vim habere, difficile in corpus distribui, ægrè per ventris anfractus euadere. Quinetiam horrores conciliare, bilem creare, venerem arcere. Plenilunio maximè gliscunt in hortis Cucumeres, manifestumq; capessunt incrementum, & more marinorum echinorum implentur, ut tradit Athenæus, quod est aquei humoris incrementum. Sunt qui herba, quæ vocatur Culix nomine, trita, semen eorum macerari iubent, ut sine semine nascantur, vel prius eorum semina Sesamino oleo perungi. A multis Cucumeres expetuntur, capiunturque mira eorum voluptate, nec non odorem eminus sentiunt. Quare munienda sunt Cucumeraria, ne irrumpentes ea depopulentur, ac proterant.

PEPONES, MELOPEPONES. CAP. XXX.

Lib. 19. c. 5



Nomina

Li. 1. Alim.

Prob. sc.

20. quæst.

32.

Genera

UNT etiam Cucumerum species Pepones: & horum Melopepones. Plinius tradit Cucumeres cum magnitudine excessere Pepones vocari. Ecce, inquit, cum maximè noua formæ eorū in Campania prouenit, mali cotonei effigie. Forte primo natum ita audio, vñū mox semine ex illo genus factum, Melopepones vocant. Non pendent hi, sed humi rotundantur. Mirum in his præter figuram, coloremq; & odorem, quod maturitatē adepti, quamquam non pendentes, statim à pediculo recedunt. Ex quibus verbis intelligere licet Pepones in genere cucumerum esse, & Melopepones in genere Peponū: quos Palladius Melones appellat, à mali Cydonij figura, quā referūt nomine cōposito Melopepones appellatos. A Peponibus autem differunt, quod Pepones maiores sunt, magis striati, magisq; succulenti, sed minùs grati, carne molliore, & semine pauciore, oblonga figura, ut cucumeris, Melopepones globosa. Πέπων igitur Græcis, inquit Galenus, τὸ πᾶν, hoc est maturum significat, quod omnibus aliis fructibus maturis conuenit. Sed peculiarem fructum hoc nomine appellarunt, quomodo atramentum quo scribimus μέλαν, id est, nigrum. Quare medici non simpliciter fructum hunc nominare voluerunt Pepona, sed σίκυον πᾶν, id est, Peponem cucumeralem. Aristoteli σίκυος πᾶν dicitur, & Polluci. Quinetiam ἀπὲρ μίσκας, de quo Dioscorides, Galenus, & Plinius seorsum à cucumeribus & Melopeponibus tractarunt, Gallis *Pepon*, & *Poupom* dicitur. Eius permulta sunt genera, quæ sapore, figura & colore distinguuntur. Est enim ventricosus Pepon, qui à pediculo ad umbilicum vsque striatus & canaliculatus est. Alius quam fœminam vocant, minùs striatus. Quidam totum corticem textura quadam reticulari

culari, miro naturæ artificio conspersam habent. Aliquorum fructus grandis est, humani capitis instar, aliquando etiam maior, nonnullorum longè minor. Sunt qui herbaceo sunt colore, alij flauo, alij pallido, nonnulli cinereo. Interior quoque pulpa variat in quibusdam enim rubet, in alijs albicat, in nonnullis ex albo rufescit. In quibusdam dulcis, & gustui suauissima, in alijs insuavis & insipida. Sunt item qui Hircini, & vulgò Turcici dicuntur. Melo pepones etiam varij sunt, nunc magni, nunc mali Cydonij figura & magnitudine. Horum caro interdum candida est, interdum flaua, quandoque pallidior, aliquando solidior, aliquando laxior. Præferuntur candidi, solidi, ac sic dulces, vt saccharo conditi videantur, quos idcirco Saccharatos vocant, Galli *Succrins* & *Succredes* vocant. Præterea quibusdam semine pulpæ firmissimè inhæret; vt cultelli mucrone particulatim euellendum sit, alijs in medulla humida semen iacet, quæ concusso fructu separatur sponte, ac decidit à reliqua pulpa disiuncta. Sunt præterea qui olitorum mangonio rosarum & moschi odorem spirant, seminibus qua parte germinat parum per apertis, & aqua rosacea quæ moschum exceperit, maceratis. Est genus quoddam hybernum, quod in area non maturefcit, sed flauescit laquearibus appensum, magnaq; voluptate hyeme comeditur. Hoc Hetrusci melle saccharo ve condiunt citrei pomi modo. At citrulus & anguria Peponum etiam species sunt. Hæc omnia Peponum Melo peponumq; genera feliciter in Gallia proueniunt. Pepo longis ac viticulosus

Forma.

PEPO.

MELOPEPO.



ea varietate quam diximus distinctum: in quo semen includitur, latum candidum semine Cucumeris maius. Melo pepo similibus viticulis per terram reptat, sed minoribus, folijs etiam similibus, sed minoribus, nec tam altè incis: floribus iridem similibus & luteis: fructu minore, rotundo, varioq; vt diximus, semine itè minore. Ex multis qui ex eadè planta nascuntur fructibus pauci sunt qui bonitate excellat.

ceteri

Tempus.
Li.2. c.128.
Vires &
Temper.

Li.2. c.127.

Embl.121.
lib.2.

Lib.20.c.2.

Embl.121.
2. Diofco.

Li.2. Alim.

ceteri sunt insuaues. Odor suauior, crassior pediculus, pondusq; bonitatis sunt indicia. Gaudent læto & aprico solo ac libero, quò possint latius euagari. Rigatione gaudent si pluuia defecerint. Cum verò maturefcere cœperint, pluuia iis aduersissima sunt, ab illisq; insipidi, & gustui insuaues redduntur. Calidiori loco & æstate citius, frigidiori tardius maturantur. Peponis caro, vt tradit Dioscorides, in cibis vrinam citius inflammationes oculorum illita sedat. Ramenta eius cōtra siriā sinu sincipiti imponuntur: fronti admota oculorum fluxiones auertūt. Succum cum semine adiecta farina siccatur in sole, cogitur in smegmate, quæ faciē repurgant, & nitorem adferunt. Radix sicca, & ex hydromelite pota drachmæ pondere vomitionem mouet. Si quispiam moderatè secundum cœnam vomere cupiat, geminis obolis sit contentus. Sanat quoque illita cum melle vlcera, quæ ceria vocant. In his quæ interpretes & rectè quidem transtulit. Ramenta eius contra siriā sinu sincipiti imponuntur, in vulgatis exemplaribus leguntur, τὸ δὲ βρέγμα ἀλλ' σιελῶσι παυδίοις καὶ τὸ βρέγμα ἰσχυρὸν ἐπὶ τοῖς αἰσθητοῖς, videtur βρέγμα mendosè pro ξέσμα positū fuisse, sicut ipse etiam Dioscorides de cucurbita dixit, τὸ δὲ ξέσμα ἀλλ' σιελῶσι παυδίοις καὶ τὸ βρέγμα ἰσχυρὸν ἐπὶ τοῖς αἰσθητοῖς. Id est ramenta eius infantibus siriā sinu vexatis sincipiti vtiliter admoventur. Cornarius tamen vocis βρέγμα lectionem non improbat, & significare videtur, inquit, sinciput, & apicem, ac summam Peponis partem, quæ recisa eum vsū præbeat, quem cucurbitæ ξέσμα, id est, ramentum. Eadem ferè à Plinio traduntur. Pepones qui vocātur, refrigerant maximè in cibo, & emolliunt aluum. Caro eorum epiphoris oculorum, aut doloribus imponitur. Radix sanat vlcera in modum faui, quæ ceria vocant. Eadem contra vomitiones siccatur, & in farinam tusa datur quatuor obolis in aqua mulsā, ita vt qui biberit, quingentos postea passus ambulet. Hæc farina & in smegmate adiciatur. Cortex quoque vomitionem mouet, faciē purgat. Hæc Plinius. Qui, nisi mendosi sint codices, Dioscoridi & Galeno planè aduersatur, cum dixit radicem contra vomitiones siccari, vt legendum putet Hermolaus. Eadem contrahit vomitiones: siccatur, & in farinam, &c. Cornarius legit, Eadem ad vomitiones siccatur, &c. quam emendationem perspicuè approbat sequens Plinianæ orationis contextus. Quod verò dicit radicis farinam in smegmate addi, an de eadem Dioscorides intelligat cum scribit succum cum semine admixtum, ad farinam siccatum in sole cogi ad smegmata, dubitari sanè potest. Nam etsi radici eandem quam Plinius vomitiones concitandi vim tribuat Dioscorides, nulla tamen adhuc radicis mentione facta, eius farinam qui potuit intelligere? At cum ad eum vsque locū de Peponis carne tantum tractarit Dioscorides, cum etiam hæc Galeno abstergendi vi prædita sit, magisq; semen ipsius, eius carnis exsiccata farina hoc loco accipienda videtur, vel τὸ ἀλάφρον simpliciter farina aliqua vulgaris vt triticea, vel hordeacea, quæ si non ad abstergendū, certè ad pastillorum formam effingendam, succo & semini admisceatur, eaq; forma illa excipiatur. Galenus apertè naturam Peponum, & Melopeponum expressit his verbis. Vniuersa Peponum natura frigidior est cum humiditate copiosa: habent autem vim quandam abstergendi, cuius beneficio vrinam cient, & deorsum expeditius quàm cucurbita, Melopeponesve permeant. Quod porrò abstergeant intelliges, si sordidam cutem ipsis fricueris. Quamobrè si quis maculas à sole contractas, aut lentes in facie habeat, aut alphas, hos quoque deterget. Semen autem potentiùs deterget, quàm ipsorum veluti caro, adeò vt aduersus renes calculo infestatos conueniat. Succum autem in corpore gignit caro vitiosum, idq; potissimum cum concocta probè non fuerit. Quo casu cholera morbo obnoxios efficere consuevit. Quinetiam priusquàm corrupta fuerit, ad vomitiones quoq; est idonea, largiusq; sumpta (nisi quis post ipsum aliquid eorū quæ probi sunt succi supermandat) omnino vomitum excitabit. Hæc Galenus de Peponibus

Peponibus, qui quod radici Peponis tribuerunt Dioscorides & Plinius, ipsius Peponis carni adscripsit, De Melo peponibus verò sic. Melo pepones minùs quàm Pepones sunt humidi, nec adeò prauis sunt succi, minùs item vrinæ mouent, tardiusq; deorsum descendunt. Ad vomitum præterea excitadum, non tantum quàm Pepones habent momenti. Sicut nec celeriter adeò, vt illi, in ventriculo corumpuntur, quum prauus humor in eo collectus fuerit, aut alia quæpiam corruptionis causa ipsum prehenderit. Caterum etsi in iuuando stomacho, autumnalibus fructibus longè sint inferiores, haudquaquam tamen ei vt Pepones, sunt noxij: neque enim vomitum, vt illi, excitant. Huc accedit quod in Peponibus homines à carne intima, in qua semen habetur, abstinent: in Melo peponibus autem mandunt, idq; ipsis ad deiectionem confert. Qui verò eorum quasi carne tantum vescuntur, non tam cito eam ac Peponum excernunt. Ex Melo peponibus in particulas sectis, ari, bryoniaq; radicibus, & limonum succo, ac caprino lacte quod hæc omnia superet additis, aqua vitreis organis, vt vocant, destillatur, qua faciem mulieres adornant, & concinnam reddunt. Seminis Melo peponum & Peponum cremor febrientibus vtiliter ex hordeacea ptisana propinatur, non solum enim refrigerat, sitimq; extinguit, sed etiam obstructions tum hepatis, tum vasorū expedit, & vrinam prouocat. Datur tussientibus, tabidis, & marasmo affectis: atque etiam contra vrinæ ardores valde prodest, additis pastillis ex halicacabo, aut glycyrrhizæ succo, manna, gummi arabici, aut tragacanthæ momento. Sed & magis confert, si seminum papaueris cremor accedat, baccarumq; halicacabi, & maluæ decoctum. Peponis siue cucumeris species est, qui Citrus medicis dicitur, quasi Citreolus, quod Citrei mali in forma & colore sit æmulus, Gallis *Citrouille*, Italis *Anguria*, Auicennæ *Batheca*. Andr. Bellunenensis in expositione nominum Arabicorum, *Melon abrachi*, inquit, est *Melon Indus*, idest, Anguria communis, quæ apud Arabes quandoque appellatur *Batheca Inda*, quandoque *Batheca viridis*, quandoque *Batheca filistim*, quandoque *Batheca alzachi*. Est & *Bathec*, seu *Batheca* nomen commune ad omnes species Melonū, & Anguriarum. Serapio cum de Peponibus & Melo peponibus ex Galeni sententia dixisset, peculiare de anguria caput subiicit, quam Arabicè *Dullaha* nominat. In cuius historia & viribus exponendis cum nulla Græcorum, sed Arabū duntaxat testimonia proferat, facile intellectu est angurias veteribus Græcis penitus fuisse ignotas. Eam ob causam eos hallucinari qui Pepones angurias esse arbitrati sunt: item Fuchsum qui Cucumerem quem primo loco descripsimus, Anguriam esse dixit. Anguria itaque folia fert colocynthidis, maiora, aspera, per ambitum diuisa, alarum seu pennarum instar: caulem sarmentosum, humi repentem sicuti Cucumis & Pepo: florem luteum. Fructum edit magnitudine insigni, rotundum, grauē, cortice læui contextum, herbaceo, maculoso, & qua parte humi iacet albicante. Carne constat humida, aquosa, in aliis insipida, in nonnullis subacida. Semen in ea concluditur latum, Peponum semine duplo maius, cortice solidiore, & nucleo grandiore in quibusdam nigrum, in aliis rubrū. Fructus

Matthi. in lib. 2. Diosc. ca. 128.

ANGURIA, Citrus
Officinarium.



In Hist. pl. ca. 266. *Forma.*

Viresc.
Temper.

etiam immaturus in aceruo tritici diutius asseruatur, illicq; maturefcit. Frigidus & humidus est ordine secundo, siti arcenda maxime conueniens. Quare Itali ardente sirio eius pulpa sese reficiunt: ardentibus febribus, maximeq; lingue ariditati confert: acres humores reprimat, iisq; præsertim febrientibus auxiliatur, qui humorum malignitate potius vexantur, quam copia grauantur. Nam anguria, vt Serapioni placet, aluum initio non valenter citat: quare illis conuenit qui tenues & imbecilles, macriq; sunt, ac exangues: quibûsque alterantia potius humores quam euacuantia sunt ex vfu. Quod quamuis acidis effici possit, insipida tamen, & dulcedine quadam prædita, qualis est anguria, ad id longè sunt aptiora. Etenim acida incidunt & attenuant, quæ cum maciem augeant, & ventriculorum lædant, imbecilli corpori, macro & exangui sunt noxia. Quod si acida sint & adstringentia, exsiccat, nihilq; prorsus humectant. Insipida verò quæ crassa sunt substantia, & quibus dulcedo aliqua, vt anguriæ inest, humectant simul & refrigerant, generantque sanguinem aquosum, qui flauæ bilis feruorem coercet & extinguit, tam in hepate, quam in venis. Anguria in calidis regionibus suauior provenit. Ideoq; circa Romam, in Campania, in Apulia, Calabria, Sicilia præstantior habetur, & mole vastior. Semine ex Asia misso Anguriæ Lugduni prouenerunt, ex-

terna quidē specie
similes aliis, sed carne
rubra, & gustu
tam dulci, vt asper-
ta condita ve sac-
charo videantur. Est
Pepo alius fructu
rotundo quadatenus
compressio, Melonis
effigie, caulibus &
foliis hirsutis vul-
garis, flore luteo, si-
mili, semine mino-
re albo. His adden-

PEPO MAXIMVS INDICVS, Lobel.



us ex Lobellio Pepo maximus Indicus compressus, magnitudine à superioribus discrepans. Fructus interdum octoginta libras pendet: & folia rotundiora.

MELONGENA.

CAP. XXXI.

Li. 2. c. 445.

Nomina

Lib. 4. c. 71.

Dioscor.

Lib. 3. c. 84.

Li. 2. c. 124.

Li. 1. de pl.

Genera

Forma.

MELONGENA scriptum est in codice Auicennæ, & Arabicū nomen est. Itali Poma, corrupto nomine *Melanzanas* vocant, Ligures *Melanzanas*, Hetruscis, teste Matthiolo, *Petranciani* dicuntur, Dodonæo nomine Hispanico *Veranges*, Germanis *Melantzan*, & *Dollopffel*, id est, poma furoris, Gallis *Pommes d'amour*. Quidam suspicatur Mandragoram marem esse Theophrasti. Cur autem Poma amoris appellentur à nostris, haud scio, inquit Ruellius, nisi quod fortasse elegantia & perpulchra placeant, & ita digna quæ amentur. Sunt tamen & alia Poma amoris, vt infra dicetur. Melanzanas mala infana minus sano iudicio vocat Hermolaus, inquit Scaliger: esitata namque nullo excitant furores: quotidianis bellariis vtuntur Genuenses, Melongena quadam poma fert purpurea, alia in flauo candicantia, siue pallida, sed cæteris omnibus partibus similia: caulem erigit vnicum, semicubitalem, aliquando etiam cubitalem, crassitudine minimi digiti, solidum, lignosumq; teretem, ramosum, subpurpureum, hirsutum. Folia fert lata, fusca, maiori folano haud ab similia, sed subaspera, hirsuta, parum

MELONGENA.



parum & inæqualiter sinuata, in mucronem desinentia. Secus quæ breues, rubentes & hirsuti oriuntur pediculi, & in his singuli aculeati calices, ex quibus singuli item nascuntur flores subpurpurei, aliquando candicantes, in acuminata, & rugosa foliola stellæ modo diuisi, in quorum medio quinque sunt erecta lutei coloris stamina, in medio vno eminente apice. Floribus subnascuntur fructus oblongi, cucumeris ferè magnitudine, plerumq; rubentes, aliquando etiâ flauî, & candicâtes, læuissîmo cōtecti cortice, succosa, rara, & albicâte intus pulpa: semine numerofo, paruo, filiquastrî æmulo. Radicibus nititur numerosis, in fibras ceu capillamenta distributis. Seritur in hortis & viridariis ineunte vere. Floret æstate, & autûno fert fructum. Planta est frigoris impatiens. Brasauolus & Fuchsîus, Hermolaum reperiendunt, quòd putarit Melongenam tertiam esse Mandragoræ speciem, quam Morion vocant, cùm scribit. De Morio Mandragora nihil habeo quòd addi possit iis, quæ à Dioscoride no-

Locus.

Tempus.

Coroll.ca.

79. 10. 4.

Dioscor.

tantur. Sed quoniam mala terrestria & canina Mandragoræ fructus appellantur, in mentem subeunt quæ vulgò *Melanzana* vocitamus, hoc est, vt ipse puto, mala insana: de quibus nihil à veteribus scriptum fuisse desino iam mirari, quod multa huiusmodi reperio: sicut hercle multa quondam fuere, quæ modo vel ignorantur, vel certè non habentur. Mala ergo insana è frutice vulgari sunt passim nascente, vt Pepones, melones, & cucurbitæ, pari quoque cultu, foliis propè ficulis: flore oblongo, specioso, candido. Manditur vulgò pomum ex oleo, sale, pipere, fungorum modo coctum. Hæc Hermolaus: Ex quibus nemo sanæ mentis colligat, mala insana Morij mandragoræ fructus esse. Melongena vetus auctore Aucenna, noxia est, recens melior. In ea calidam temperiem superare, & siccam esse secundo ordine, ex amarore & acrimonia calligit. Melancholiam gignit, cancerum, lepram, hæmorrhoidas, panos, dolorem capitis, & fœtorem oris. Obstructiones hepatis & lienis efficit, nisi cum aceto cocta fuerit, colorem corporis fœdum, atrum & citrinum, vt mirum sit Auerroëm mala insana commendasse suo quodam modo parata. Fuchsius in his malis haud dubiè, vt in cucumere esculentis aut fungo frigidam & humidam temperiem superare scribit. Hodie mala intacta elixa, cortice exuta, & in particulas secta, deinde farina aspersa, oleo, aut butyri in patellis frigunt, & in particulas secta, menisq; apponunt, sale & pipere condientes: sunt enim gustui non ingrata. Alij vbi paulùm inferbuerunt igni, in orbiculos vel taleolas digerunt, & in acetariis ex oleo, vel pipere & aceti momento mandunt. Salsamarium in muria acida seruant, cibo per hyemem & ver ori non ingrato, sed tamen qui ægrius coquatur. Sunt qui his malis vescuntur ad venerem excitandam. Quod fortasse præstare possunt, quod cum concoctu difficilia sint, status pariunt.

! 2. C 455.

Vires CJ

Temper.

Li 5. Colle.
ca. 201.

HISTORIÆ OMNIVM PLANTARVM,
 POMVM AMORIS, SIVE AUREVM.
 CAP. XXXII.

Nomina



EREGRINA quoque est, & à superiore diuersa hæc planta, quæ fructum fert Pomum Amoris nuncupatum, à quibusdam Pomum aureum, Italicè *Pomi d'oro*, Gallicè *Pomme d'amour*, & *Pomme d'or*, Germanicè *Goltopffel*. Planta hæc caulem producit rotundum pallidum, hirsutum, ternum quaternumve pedum altitudine, ramosum: folia magna, profundius incisa: ex breuibus pediculis flores luteos, quinos senosve simul, quibus succedunt

POMA AUREA.



Locus.

Tempus.

Poma orbiculata, melopeponum modo striata, colore primum viridi, deinde per maturitatem in quibusdam plantis aureo, in quibusdam rubro. Multò accuratius depinxit & descripsit Dodonæus lib. 3. purgam. Caules, inquit, habet rotundos, bicubitales & ampliores, multis alis ramosos, succi plenos, facile collabentes, foliis luxuriat multis, multipliciter dissectis, agrimoniam ferè modo: flosculi lutei sub foliis prodeunt: excipiunt hos fructus rotundi, profundis crenis striati, mediocris mali magnitudine, per maturitatem aut pulchre rubentes, aut auri luteo colore relucentes, & sine striis, in quibus copiosa humens medulla succi instat, qua semen coditur. Tota herba grauem fetidumque odorem spirat, è viridi colore inalbicat, & aliquantulum hirsuta est. Facile in hortis sata prouenit. Rigatione gaudet & solo pingui. Iulio & Augusto mensibus floret: Autumno fructus perficit: Hæc Mala aurea cum vniuersa planta refrigerant, aliquanto tamen minùs quam mandragora: quare noxius est ipsius vsus. Poma tamen à nonnullis cum pipere, sale & oleo preparata & cocta eduntur. Præbent autem corpori alimentum quidem perexiguum, & hoc ipsum prauum ac vitiosum. Quidam Lycopersum esse putant memoratum à Galeno in lib. simpl. Alij Glaucium Dioscoridis.

STRAMONIA.

CAP. XXXIII.

Nomina



In hist. pl.
ca. 264.

Lib. 3. c. 86.
Li. 4. Diosc.
ca. 69.
Li. 1. Diosc.
ca. 141.

Str etiam externa hæc planta quæ Italis *Stramonium*, & *Stramonium* dicitur, & *Pomum spinosum*, Turcis *Tatoula*, Græcis hodiè *Paracoccalon*, siue *Baryoccalon*, idest, nux grauans, siue torporem & somnum inducens, quibusdam Corona regis, Venetis *Melospinus*, Gallis *Pommes du Perou*, Germanis *Stech oppfel*, & *Rauch oppfel*. Cordo Hyoscyamus Perunianus. Fuchsius stramoniam à nonnullis inter solani species numerari scribit, non quod descriptioni respondeat, sed quod eius folia opij odorem referre videantur. Flores huius herbae, inquit, suauem lilij odorem spirant. Videtur viribus parum à posterioribus generibus solani differre. Dodonæus Stramoniam sui generis plantam describit. Matthiolus priore commentariorum in Dioscoridem editione idem planè, quod Fuchsius de Stramoniam literis mandauit. Secunda verò editio- ne priore mutata sententia nucem Methel, Stramonij fructum esse cæset Auicenna auctoritate

STRAMONIA.



auctoritate fretus, qui scribit nucem Methel stupefaciendi vi præditam esse, & similem nuci vomica, cortice crassis & breuibus aculeis armato: semine mandragoræ, vt legit Matthiolum, vt ego, citri semini simili. Sic Stramonix fructus nuci imaginem refert, aculeis crassis, & breuibus riget, semen mandragoræ semini simile habet. Nec dubium quin fructus ipse atque tota planta soporiferæ sit facultatis. Id quod plantæ facies solano non absimilis, odorq; illius grauis apertè videtur indicare, vt etiam libro de peregrinis dicemus. Gesnerusq; Stramoniam Fuchsij nucem, Methel Auicennæ esse putat, & mādāgoris annumerandā videri posse hanc plantā, aut sui generis potius esse, quā solani. His assentiri videtur Andr. Bellunensis, & nihil aliud nuci Methel nomine describere, quā Stramonix fructum, his ferè verbis. Nux Methel, inquit, ex sententia Ebeubitar, atque omnium Physicorum Syriorū, & Ægyptiorum fructus est cuiusdam plantæ magnitudine & foliis melōgenæ similis: vnde & a quibusdam Arabibus Berbengine nominatur, idest, Melongenæ similis. Flos huic est albus, magnus, oblongus. Fructus nux Methel nuncupatus, est veluti nux aspera, cortice spinoso, intus semina habet Pomi mandragoræ seminibus similia, dulcia, pingua. Hoc fructu pharmacopœi & physici Orientales ad stupefaciendū vtuntur, & nucem Methel esse affirmant, quia facultatibus iis præditus sit, quas nuci Methel Auicenna attribuit, eosdem effectus habere experientia ipsa doceat. Stramoniam igitur, siue nux Methel caulem emittit rotundum, binos fere pedes altum, folia habet cineritia, solano ferè similia, sed maiora præsertim ea quæ radici propiora sunt: flores albos, rotundos, cauos, campanæ fere effigie, lilij odore: fructus rotundos pomi instar, virides spinis vndique stipatos, intus melongenæ modo seminibus confertos. Non nisi in herbariorum hortis reperitur. Stramoniam auctore Auicenna, stupefacit, cerebro noxia est, cordi aduersatur. Carum adfert, drachmæ sexta pars sumpta inebriat, drachma vna eadem die interimit.

In Hort.
Germ.

Forma.

Vires.

BALSAMINA.

CAP. XXXIIII.

BALSAMINE siue Balsamina, aliis Momordica, Veneris & Patauini Charantia dicitur, Hetruscis Pomum Hierosolymitanum, Italis quibusdam Viticella, Gallis Pomū mirabile, Pōme de merueille, Cordus Cucumin puniceum vocat. Lobellius Balsaminā cucumerinam puniceā. Balsamina veteribus incognita, planta est, nisi sit cucurbita somphos Plinij, vt supra monuimus, quæ tenuibus prælongisque, & angulosis flagellis vltro citroque reptantibus euagatur: foliis vitis, aut bryoniæ, sed minoribus, & per ambitum profundius incis, tactu aspectuque glabris & mollibus. Capreolos prope singula folia producit intortos, quibus vicinis adminiculis sese illigat, & ea comprehendens ascendit. Flores edit cucumeri similes, subluteos, quosdam steriles, quosdam fecundos. Steriles pauca, breuia, luteaque stamina in medio habent, sed nullum post se tuberculum, quod secuturi fructus principium sit.

Nomina

Lib. i. plan.
ca. iii.

Forma.

BALSAMINA,

Math.

Locus.

Tempus.

Dodon. li.

3. ca. 87.

Vires.

Temper.

Matth. in

li. 4. Diosc.

ca. 177.



lorésque mulcendos, ad exulceratos inflammatosque vteros siphone iniectionum. Idem fructus doloribus hamorrhoidum mirè auxiliantur, oleo amygdalino

BALSAMINVM,

seu Balsamina femina,

Matthiol.



Balsaminū

Forma.

Fœcundi terna reflexa, bifidâque stamina in medio habent, & post se oblongum capitulum futuri fructus rudimentum, quod dilapsis florum foliolis paulatim in fructum excrefcit oblongum, figura plerumque ouatum, siue vtriusque turbinatum, cute carnosa, tuberosa, aculeis rigente. Huic maturo color est puniceus, & vltimam maturitatem adeptus facillè rumpitur ac disilit, grauidamque aluum seminibus ostendit, angurix similibus, sed minoribus, cortice crasso, duro, pingui & lubrico, ac valde rubente contextis. Radice nititur, minimo digito graciliore, in fibras desinente. Nusquam nisi lata & diligenter culta in hortis prouenit, nec citius fructum maturat quàm ineunte Autumno, siue Augusto & Septembris mensibus. Balsamina poma ordine primo calida, sicca secundo esse quidam affirmant. Hæc diu in oleo omphacino insolan- tur, aut in balneo aquæ calidæ, aut in fimo equino calido macerantur. Ex quibus oleum exprimitur præstantissimum ad vulnere, & mammarum inflammationes inhibendas, do-

dulci, aut oleo ex semine lini expresso macerati vt diximus, additis ad singulas olei libras, singulis liquidæ vernicis vncijs. Idem tam igne quàm feruente aqua ambustis medetur. Punctis sauciatisque nervis vtiliter illinitur. Vulnere cicatrices attenuat, atque etiam delet. Scribunt recentiores quidam steriles mulieres fœcundas reddi, si à balneo ex iis, quæ ad vterum conferunt parato, eodem oleo vteri osculum perunxerint, deinde cum viris concubuerint. Ramicosis pueris confert eodem locum affectum sæpius inungi. Idem aiunt foliorum puluerem cochlearis mensura ex plantaginis siue equiseti decocto, intestinorum vulnera sanare. Sunt & qui eundem puluerem ad coli dolores, & intestinorum tormina valde commendant. Est & alia planta Balsamine quoque dicta, & Balsamella, sed à superiore planè diuersa, Itali Balsaminum genere neutro vocant, Dodonæus Balsaminam fœminam, vt superiorem marem, absurdè, cum toto genere differant. Lobellius & Pena etiam Balsaminam fœminam persicifoliam. Caulem cubito altiore à radice mittit, rubentem vt in portulaca, inferius circa terrâ, qua manum implere

BALSAMINA, Fuch.



implere possit crafsitudine, superius minimo digito multo graciliorem, cui ab inferiore parte vsque ad summum vndique cubitum longi, crafsi & recti adnascuntur rami. li, & caulis, læues sunt. Pingui, carnofa, succofaq; substantia constant, vt portulacæ caules, sed multò robustiores sunt. Pingua & mollia totam herbam vestiunt folia, falicis vel tenuifoliæ lauri foliis similia, leuiter per ambitum serrata. Flores sunt venusti, magni, in rufo purpurei, purpureis violis non difsimiles, sed multò maiores, à tergo breuem apicem, & incuruam caudam ferentes, quamuis in anteriore etiam parte longiorem apicem gerant, ex fingulis floribus fingula capitula prodeunt, hirsuta, in quibus milio æqualia sunt semina, nigra, aliquantulum aspera. Radicibus fulcitur crafsis & robustis, à quibus numerosæ alix tenues, & pingues descendunt.

CAPSICVM. CAP. XXXV.

ARECENTIORIBVS planta hîc depicta Piper Indicum, Piper Calcutium, Bresilicum, & Piper Hispanum nominatur, Gallicè *Poivre d'Inde, & Poivre d'Espagne*. Auicennæ zingiber Caninum quibusdam videtur esse, Dodonæo Actuarij Capsicum. Est Fuchsijsententia siliquastrum Plinij, à siliquis nimirum magnis & oblongis, quas producit sic dictum. Quæ & piperitis ab eo dicitur, quòd semen eius Piperis. sapore & acrimonia sit, diuersa tamen ab ea quæ ab herbariis vulgò piperitis nominatur. Plinius, Castor inquit, Siliquastrum demonstrabat caule rubro & longo, densis geniculis, foliis lauri: femine albo, tenui, gustu Piperis. Et alio in loco Panax Piperis saporem reddit, & magis etiam siliquastrum, ob id piperitidis nomine accepto. Hanc piperitidē Fuchsius in quatuor distinxit genera. Est enim, inquit, maius & minus siliquastrum. Maius siliquas producit maiores, & colore subnigras, aut fuscas. Minus cōtrà minores profert, & colore puniceas. Tertium longissimas, & colore puniceas. Quantum verò latiores, multòque breuiiores producit siliquas. Dodonæus in tria diuisit siliquarū magnitudine & figura distincta. Primum siliquas mediocriter longas & crassas habet, Capsicum appellat, alterum longas & angustas, vnde Capsicum oblongum dictum. Tertium breues, latas & rotundas, & Capsicum latum nominat. Cætera in his omnibus non valde difsimilia sunt. Piperitis caulem emittit cubitalem, aut etiam longiorem, minimi digiti crafsitudine, in angulos striatum, viridem, & circa foliorum ramorumque exortus in purpureo nigricantem, intus ceu sambuci medulla farctum. Habet oblonga folia initio lata, dein in mucronem fastigiata, media lauri & solani foliorum similitudine. Flores ex ramulorum alis erumpunt candidi, quinis senisve foliolis stellæ modo dispositis constantes, paucis in medio staminibus, quibus dilapsis rotunda, & sine commissura ex caliculis succrescunt vascula siue siliquæ, ea quæ iam à nobis dicta est longitudine & latitudine, principio viridia, cum maturuerunt subnigra aut fusca

Nomina

Fuchf. cap. 280.

Lib. 5. c. 69. Lib. 19. c. 20

Lib. 20. c. 27 Lib. 19. c. 19.

Ibid.

Genera.

Ibid.

Forma.

CAPSICVM maius &
*minus, seu Piper maior &
 minor. Matth.*

Locus.
Tempus.
*Vires &
 Temper.*



in primo genere, in reliquis punicea, siue coralli expoliti instar rubelcentia atque pellucida, quæ aperta plurima in flauo candida, compressa, & lenti similia semina, sed tenuiora ostendunt. Radices habet numerosas, tenues, & in minimas fibras diuisas. Caulis, flores, & radices nullam insignem qualitatem habent. Vascula cum seminibus, & quod carnosum in medio est, acerrimo sapore linguam vellicant, & odorata sunt. In hortis ac in fistilibus testaceisque passim prouenit. Aestate floret, decedente flore siliquæ nascuntur. Aliud Capsicum ex Dalechambio his adiicimus, rotundum scilicet & striatum. Id nascitur in hortis, radice in plurimas exiles fibras diuisa, subluteas, caule cubitali, ac interdum prociore, virgato, è viridi nigrescente, ramoso, foliis in ambitu laciniatis, ad pediculum latioribus, in extremo acuminatis, superne virentibus, inferne albicantibus, flore paruo, breuib; pediculis nixo, foliolis sex albis constante, in medio luteo, fructu rotundo, rimis profundioribus fisso, rubro, pusillis granis facto, subflauis, gustu acri. Vis eadem quæ & cæterorum generum. Exotica planta est, & Solana refert, & Solanum pomiferum Herbariorum vocat, Vulgò Piper de Gui-

CAPSICVM Latum,
Dodonæi.



CAPSICVM Oblongius,
Dodonæi.



ner



neque quamvis minime vrat. His addendum Capsicum Brasilianum, quod Clusius observavit in nonnullis Lusitaniæ locis, fruticosum, cubitalibus ramis, virentibus, foliis hortensis solani ferè, aliquantulum angustioribus: flore candido, exiguo, ut solani hortensis: fructu in longis pediculis, parvo, initio viridi, deinde nigricante, uti maturuit, rubro, quo clauduntur multa semina latiuscula, alterius Capsici modo, tam feruidi gustu, ut fauces aliquot dies incendat gustatum, floret & fructum profert toto autumno, & in calidioribus regionibus etiam hyeme. Illi vocant *Pimenta de Bresil*, hoc est piper Brasilianum, in qua provincia copiosè nascitur, & multiplici in usu est. Hæc Clusius. Valenter excalfacit atque desiccatur, inquit Fuchsius, id quod seminis insignis acrimonia, & foliorum amaritudo, evidentissimè monstrant, ut certè non temerè plerique hoc semine loco veri piperis utantur, ut quod easdem facultates haud dubiè habeat. Dodonæus hoc piper Indicum calidum, siccumque esse ordine tertio, eadèmq; quæ Fuchsius de eius viribus tradidit, quibus addit eo cibos quibus miscetur, croceo colore inficere, ventriculum excalfieri, ciborum coctionem promoueri, strumas, ceteraque cedemata discuti, eodem cum melle illito maculas faciei lentiginèsque deleri, frequentem tamen eius usum noxium esse, quod malefica quadam vi eaque occulta præditum sit, qua canes, si id comederint, interimit. Piperitis, inquit Plinius, quam & siliquastrum appellamus, contra morbos comitiales bibitur: utilis gingivis, dentibus, oris suavitati & ructibus. Auicenna zingiber caninum, canes interficere scribit: calidum esse ordine secundo, siccum primo, recens cum semine tritum cutis & faciei maculas lentèsque abstergere, duos tumores digerere.

Lib. 5. c. 69.

Lib. 20. c. 17

Lib. 2. c. 748

RHAPH

Nomina

Lib.2.



Ῥαφανός & Ῥαφανίς Græcis, & Ῥαφάνη Homero, Latinis raphanus, radix & radícula dicitur. Raphanus ἀπὸ τῆς ῥᾶ φαίνεσθαι auctore Athenæo, id est, quod faciliè appareat, sibi nomen ascriuit: nam tertio à satù die profilit. Radicis vocabulum, ut auctor est Varro, è Græcia venit in Latium, cum veteres Græci radicem dixerint, quam nunc raphanum. Nisi quis forsitan arbitretur nomen accepisse, quod cæteras amplitudine superet, vel quàm paucissimis magnitudine cedat. Etenim plerumque in tantam molem accrescit,

Lib.19.c.5.

ut frigidis locis quibus gaudet, sicut in Germania, Plinio teste, infantium puerorum magnitudinem æquet. Id quod etiam hodie in Thuringis, & ad Erfordiam videre licet. Est etiam attendendum aliam esse herbam, quæ simpliciter radícula dicitur, Græcis struthium, & à ῥαφάνη plurimum distat. Præterea Aristotelem, Theophrastum, & alios veteres Ῥαφανόν, non ἀπὸ τῆς ῥᾶ φαίνεσθαι, sed ἀπὸ τῆς ῥᾶ φέρειν, id est, non pro radice, sed pro brásica vsurpasse, quæ res Pliniū adeo fefellit, ut radicem cum brásica confuderit, ut cum de brásica ageremus demonstratum fuit, & infra demonstrabitur. Raphanus ab Arabibus nominatur *fugel*, siue *figiel*, ab Italis *Raphano*, & *Radice*, à Germanis *Retich*, ab Hispanis *Rauano*, & *Rauanillo*, à Gallis

Genera.

Lib.2.c.106

Reisort, id est, radix fortis, hoc est, acris. Dioscorides duo raphani genera facit. Vnū est Ῥαφανίς ἡμεσος, raphanus satius, alterū Ῥαφανίς ἀγρία, raphanus siluestris. Latini Armoraciam, siue Armoracium vocant, hodièque Romani antiquam raphani siluestris appellationem retinentes, raphanum satium primæ literæ metathesi Ramoraciam vocant. Theophrastus in plura genera raphanum distribuit. Distinguunt hæc, inquit, foliis, radicibus, coloribus, succis, atque aliis huiusmodi, ut radicis genera Corinthium, Cleonæum, Liothalasium, Bæotium. Corinthia maximè adolefcit, quæ radicem habet nudam: nam sursum versus protruditur non ut cæteræ deorsum. Liothalasia, quam nonnulli Thraciam vocant, aduersus frigora validissima. Bæotia dulcissima est, & figura rotunda, nō ut Cleonæa, longa.

Lib.2.

Athenæus Theophrasti locū hunc citat his verbis. Ῥαφανίδων ἐν τοῖς ποσὶ φύσιν, γέννη Ῥαφανίδων φησὶν εἶναι πέντε, κορινθίαν, λιοθαλασσίαν, κλεωνάειαν, ἀμωρέαν, βαιωτίαν, &c. Id est, Theophrastus in libris de plantis, raphanidōn genera quinque esse dicit, Corinthiam, Liothalasiam, Cleonæam, Amorheam, Bæotiam, &c. Pergit Theophrastus. Quarum autem læuia folia sunt, ea dulciores, & suauiores sunt, quorum autem aspera, aciores. Præterea genus est quoddam, cui folium est erucæ simile.

Lib.19.c.5.

Hæc de radice Theophrastus. Quæ transtulit Plinius. Sed quæ ille περὶ Ῥαφανίδος scripsit, eadem hic de naps tradidit. Idem naporum genera, inquit, quinque fecere, Corinthium, Cleonæum, Liothasion (non Liothalasium, ut in vulgatis Theophrasti exemplaribus exaratum est), Bæotiū, & quod per se viride dixerunt. Ex iis in amplitudinem adolefcit Corinthium, nuda ferè radice. Solū enim hoc genus supernè tendit, non ut cætera in terram. Liothasion quidam Thraciam appellant, frigorū patientissimum. Ab eo Bæoticum dulce est, rotunditate etiam breui notabile, neque ut Cleonæum prælongum. In totum quidem quorum tenuiora folia ipsi quoque dulciores, quorum scabra & angulosa, & horrida, amariores. Est præterea genus siluestre, cuius folia sunt erucæ similia. Hæc ex Theophrasto Plinius, ex quibus perspicuū est ipsum raphanidas Theophrasti naps esse existimasse. Sicut autem raphanidem pro naps hic agnouit, ita mox eodem loco raphani genera recensens his verbis, Genera raphani Græci fecere tria, foliorū differentia, crispī, atque læuis, & tertium siluestre, raphanum pro brásica à Theophrasto vsurpatum, raphanidem Dioscoridis, & eum quem hodie raphanum & radicem appellamus, esse putauit, sicut capite de brásica docuimus. Mox Plinius eodem

Lib.19.c.5.

dem loco rectè de raphano radice hæc tradit. Nostri alia fecere genera. Algidense à loco, longum atque translucidum. Alterum rapi figura, quod vocât Syriacum, suavisissimum ferè ac tenerimum, hyemis quoque patiens. Præcipuum tamen est, quod è Syria non pridem aduectum apparet, quoniam apud auctores non reperitur: id autem tota hyeme durat. Etiamnum

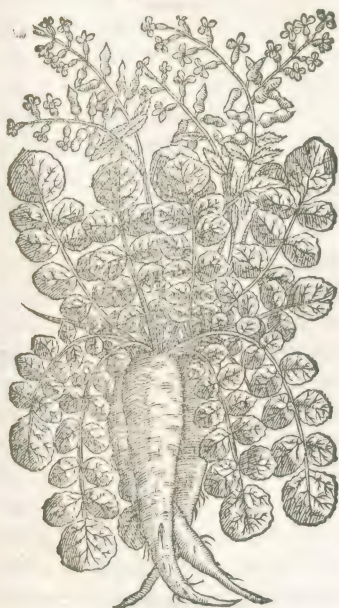
RHAPHANVS sativus,
Matthiol.



vnum silvestre Græci agrion vocant, Pontici armon, alij leucon, nostri armoraciam, fronde copiosius quàm corpore. In omnibus autem probandis maximè spectantur caules. Immitium enim rotundiores, crassioresque ac longis canalibus, folia ipsa tristiora, & angulis horrida. Raphanus sativus foliis est magnis, latis, scabris multum laciniatis, napo similibus: caulibus rotundis: floribus candicantibus: siliquis tumentibus, in mucronem desinentibus, in quibus semen concluditur rufum, aut fuscum, acre. Huic raphano pro vario genere cultuque radix est varia, huic longa, alba, teres, tenera, fragilis, translucida, nec admodum acris, illi crassa, napi penè figura, durior, acrior, gustui ingratior. Raphanus secundus Matthioli est Raphanus minor purpureus Lobellij & Penz, qui multis hortis Italiae præsertim, rubello colore colitur & editur, ut minor, sic suavior, minus acris, lautiorque ex aqua salita excitandæ appetentiæ gratia, idque prima mensa. Raphanus silvestris habet folia fatiui similia, sed minora,

Forma.

RHAPHANVS secundus,
Matthiol.



RHAPHANVS silvest.
Dodonai.



& ma

RHAPHANVS purpureus
*minor, Lobel.*In hist. pl.
cap. 255.

Lib. 2. c. 106

*RHAPHANVS Rusticus,*
*Matthiol.*Dodo. lib.
5. cap. 37.In libr. 2.
Diosc. cap.
186.
Embl. 101.
lib. 2.*Locus.*

apocopen facta sit. Crescit circa margines itinerum, & in locis arenosis, nonnunquam etiam in pratis. In Germania hodie feritur, & edomita feritate mitescit, meliorque fit. Mense Aprili exoritur, Iunio floret. Rhaphanus sativus in hortis feritur. Seri autem vult auctore Plinio terra soluta, humida, fimum odit, palea contentus.

& magis incisa: caulem pede altiore, flores luteos, siliquas parvas, in quibus semen minutum admodum includitur, radicem multo minorem, acriorem, ut mendosum Dioscoridis codicem esse necesse sit, in quo habetur, *ῥαφανὶς ἰχθυή, μαλακὴ, ὑπερβολικὸς*. Id est, interprete Ruellio, radix gracilis, tenera, subacris. Quare legendum esse ex vetere codice censet Lacuna, non *μαλακὴ*, sed *μακρὰ*, id est, longa. Est enim radix silvestris multo durior atque strigosior quam sativa. Præterea longior, gustique magis feruente. Fuchsius pro silvestri raphano siue armoracia plantam eam depinxit, quæ vulgò raphanus rusticus, siue raphanus magnus, siue montanus nominatur, *ραφανὶς ἀγροῦ* Gallis *Reisfort sauvage*, Germanis *Merrettich*, fortasse rû hac appellatione, tum acri admodum huius plantæ sapore in eam sententiam inductus. Quæ multum à vero abesse, Matthiolo & plerisque doctis herbariis videtur. Nam raphanus silvestris folia raphano sativo similia habet teste Dioscoride, raphanus rusticus folia habet multo maiora, latiora, hippolapathosimilia, grandiora tamen & asperiora: caules teneros, breues, graciles, in quorum summitate oriuntur candidi flosculi, deinde siliquæ parvæ in quibus semen. Radix longa est, crassa, gustatu acerrima & valde linguam vellicans. Hæc planta, præsertim radix calida siccaque est tertio ferè ordine, quæ vniuersa ferè Germania & Pannonia ad carniū & piscium intinctus & condimenta sinapi vice vtuntur. Recentiores, inquit Cordus, raphano adscripserunt acrem istam radicem, quam Germani *Merrettich* appellant, & ea vtuntur supradicti raphani loco, sed malè: nullum enim ex veteribus auctorem habent, qui *Merrettich* raphani speciem esse indicarit, quam plantam ipse Cordus maius thlaspi esse indicauit, quod Arabes nasturtium album appellarunt. Cornarius quoque armoracium alium raphanum esse iudicat ab eo, qui per Germaniam plerisque omnibus raphanus silvestris esse creditur, nimirum is quem officinæ raphanum maiorem, & Germani *Mherratic*, quasi maiore vi præditam radicem vocant: nisi hæc appellatio ex armoracio per

tentus. Rhaphanus siluestris in fossarum aggeribus, & locis aliis vliginosis prouenit. Eundem etiam satium in Italia esse Plinius tradit. Cum enim loco iam citato rhaphanum siluestrum armoraciam vocari dixisset, aliquanto post de eodem rhaphano siluestri ait. Est & satiui vsus in Italia, & armoraciam vocant, de siluestri armoracia non de satiua intelligens, quæ in Italia feritur, & ferendo mitescit: quem admodum hodie in Germania rusticus rhaphanus ut diximus, in hortos transfertur. Rhaphanus satiuius vere & æstate feritur, quare æstate & hyeme colligi potest, estq; illius vsus quotidianus. Quæ autem sint eius vires, Dioscorides declarat his fere verbis, quæ rectius fortasse conuerti possunt quam Ruellius verterit. Rhaphanus exalfacit, flatu gignit, ori suavis est, ventriculo non acceptus: ructus mouet, vrinam cit, aluum facilem reddit. Si quis ipsum à cibo sumpsit, distributioni eius vtilior erit, præsumptus autem cibum attollit siue subleuat. Prodest etiam vomituris datus ante cibum, sensus exacuit, decoctus contra veterem tussim, & crassitudinem in pectore natam prodest. Cortex eius cum oxymelite sumptus potentiùs vomitiones citat: hydropicis utilis, ad motus cataplasmati modo lienosis confert. Cum melle nomas sistit, fugillata tollit. Contra viperarum ictus auxiliatur, alopecias pilis explet, lentigines cum loliacea farina exterit. His qui à fungis strangulantur tam cibo quam potu salutaris est, menses trahit, semen eius vomitum proritat, vrinamque mouet. Cum aceto potum lienem extenuat. Coctum cum oxymelite calido angina laborantibus vtiliter gargarizatur. Contra cerastis morsum potum ex vino auxilio est. Cum aceto illitum gangrenas validissimè emarginat. Siluestris rhaphani tam folia quam radix olerum modo in cibo coquantur. Exalfacit autem, vrinam cit, ætuosus est. Plinius quæ sequuntur rectè de rhaphano tradit. Cortice & cartilagine constant rhaphani: multiq; eorum cortex crassior etiam quam quibusdam arborum. Amaritudo plurima illi est, & pro crassitudine corticis. Cætera quoque aliquando lignosa. Et vis mira colligendi spiritum, laxandi; ructum. Ob id cibus illiberalis: utique si proximè olus mandatur: si verò cum oliui drupis, rarior ructus fit, minùsque foetidus. Aegypto mirè celebratur propter olei fertilitatem, quod è semine eius faciunt. Hoc maximè cupiunt ferere, si liceat: quoniam & quæstus plus quam à frumcto, & minus tributis est, nullumq; copiosius oleum. Sed quod paulo post subiungit, Odium his cum vite maximum, refugitq; iuxta factos, ad brassicam pertinere non ad rhaphanum capite de brassica fusiis ostendimus. Vsum verò eius in medicina dandos cum sale ieiunis esse, atque ita vomitionibus præparant meatum. Tradunt & præcordiis necessarium hunc succum: quādo phthilim cordi intus inhaerentem non alio potuisse depelli compertum sit in Aegypto, regibus corpora mortuorum ad scrutandos morbos infecantibus. Et alio in loco eadem prolixiùs exponit. Rhaphani satiui decocti mane poti ad terenos cyathos comminuunt & eiiciunt calculos. Idem in posca decocti contra serpentium morsus illinuntur. Ad tussim etiam manè ieiunis rhaphanus prodest cum melle. Semen eorum tostum, ipsumque commanducatum ad lagonoponon. Aquam foliis eius decoctis bibere, vel succum ipsius cyathis binis contra phthiriales: phlegmonis ipsos illinere tussos, liuori verò recenti corticem cum melle: vternosis autem quā acerrimos mandere, semenq; tostum, dein contritum cum melle suspiriosis. Idem & contra venena profunt. Carterò & scorpionibus aduersatur, vel ipso, vel semine infectis manibus impunè tractantibus, impositoque rhaphano scorpiones moriuntur. Salutares & contra fungorum, aut hyoscyami venena æquè, ut Nicander tradit. Et contra viscum quoque dari Apollodori duo iuuant, sed Citieus semen ex aqua tritum, Tarentinus succum. Lienem autem extenuant. Iocinori profunt, & lumborum doloribus. Hydropicis quoque ex aceto, aut

*Tempus.**Vires &**Temper.*

Lib. 2. c. 106

Lib. 19. c. 5.

Lib. 20. c. 4.

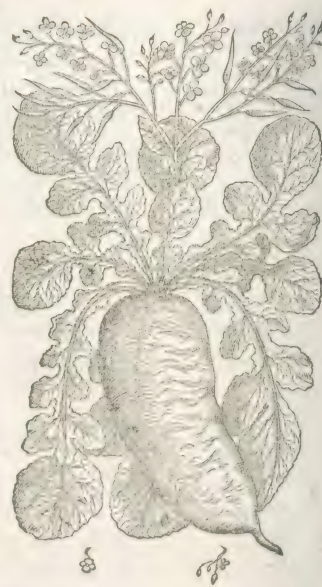
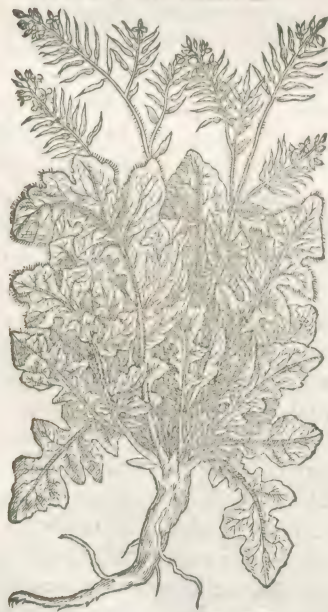
Hh

sinapi sumpti, & lethargicis. Praxagoras & iliosis dados cenfer, Plistonius & cæ-
 liaccis. Intestinatorum vlcera sanant, ac purulenta præcordiorū, si cum melle edan-
 tur. Quidam ad hæc coquere eos in luto illitas malunt, sic & feminas purgari. Ex
 aceto & melle sumpti intestinatorum animalia detrahunt. Item ad tertias decocto
 eorum cum vino, enterocelis profunt, sanguinem quoq; inutilem sic extrahunt.
 Medius ad hæc & sanguinē excreantibus coctos dari iubet: & puerperis ad lactis
 copiam augendam. Hippocrates capitis mulierum defluvia fricari raphanis, &
 super umbilicum imponi contra tormenta vulvæ. Reducunt & cicatricem ad co-
 lorem. Semen quoq; ex aqua impositum sistit vlcera, quæ phagedænas vocāt. De-
 mocritus venerem hoc cibo stimulari putat, ob id fortassis voci nocere aliqui tra-
 diderunt, folia quæ in oblongis duntaxat nascuntur, excitare oculorum aciem di-
 cuntur. Vbi verò acrior raphani medicina admota sit, hyssopum dari protinus
 imperant. Hæc antipathia est. At aurium gravitati succum raphani instillant. Nā
 vomituris summo cibo esse eos utilissimū est. Silvestris raphanus utilior vrinæ
 duntaxat ciende. Non est hic silentio prætereundum longè diuersum plantam
 Lib. 26. c. 8. esse, quæ raphanus agria id est, raphanus silvestris Plinio dicitur, quæ est Aptos
 ischas. Quod verò Plinius priore loco dixit, cum sale ieiunis dandos esse, atque ita
 vomitionibus præparari meatum, Dioscorides habet, præsumptus eleuat cibum.
 Quare etiam vomituris præsumptus cōmodus est. Quod autem Dioscorides ait,
 Li. 2. Alim. Si quis ipsum à cibo sumat, ad distributionem conferre, hoc Galenus refellit his
 verbis. Mirari subit eos medicos, atque idiotas, qui post cœnam coctionis iuuandę
 gratia crudos raphanos esitant, ipsi quidem hanc rem experientia satis sibi ex-
 ploratam esse affirmant, qui tamē ipsos sunt imitati, omnes læsi fuerunt. At poste-
 riore loco Plinius sibi ipse repugnat, cum scribit, nam vomituris summo cibo esse
 eos utilissimum, cum priore dixisset, ieiunis cum sale dandos esse, atq; ita vomitio-
 nibus præparari meatum. Sed Galenum audiamus de raphano tum vt cibo, tum
 Lib. 2. Ali. vt medicamēto loquentem. Urbani, inquit, homines solam radiculam crudam vt
 plurimum ante alios cibos cum garo alui deiiciendę gratia mandunt, quidam au-
 tem aceti quidpiam admiscunt. Rustici verò cum pane sæpenumero vescuntur, vt
 aliis obsoniis quæ sua sponte proueniunt. Radicula autem caulem etiam ac folia
 mandunt, sed cōacti potius quàm voluntarij. Radix autem ex iis est quibus assidue
 vescimur, estq; obsonium magis quàm alimentum: nimirum quæ & ipsa cum ma-
 nifesta calfactione attenuadi habet facultatem. Nam qualitas acris in ipsa superat.
 Vere autē caulem quēdam, qui in altum assurgit, gignere consuevit, quemadmo-
 dum & alia omnia quæ caulem sunt productura, quem caulem elixantes mandunt
 cum oleo & garo & cum aceto, vt rapa caulem, ac sinapi, & lactuca, nutritq; ma-
 gis caulis iste, quàm cruda radícula, vt qui in aqua acrimoniā omnem ponat: pau-
 cisissimum tamen & ipse habet alimentum. Quidam autem non caulem modò, sed
 Lib. 8. sim. & radículas ipsas elixantes mandunt, non aliter ac rapa. Et alio in loco, Raphanus
 excalfacit quidem ordine tertio, desiccatur verò secundo. Agrestis autem in vtroque
 efficacior est. Quin & semen ipsum planta efficacius est, facultas ei inest digerēdi.
 Itaque ad sugillata, & alia id genus liuida ob talem facultatem accōmoda existūt.
 In lib. 2. Hæc Galenus. Recens minutim incisa radix, vt scribit Matthiolus, albo meraco
 Diosc. cap. conspersa, & in sartagine calfacta, pubiq; admota, suppressam vrinam euocat. Idem
 106. præstat eiusdem succus duarum vnciarum pondere ex vino Cretico haustus. Cor-
 tici vncia cū mercurialis pari pondere, croci granis quatuor, pulueris cassiæ odo-
 rata drachma, succi sabinæ drachmis duabus, omnibus simul in mortario contusis
 tenuissimo linteolo exceptis, vteriq; ceruici admotis, & grē parturientibus mirifi-
 cē subuenit. Eiusdem radici succus cum oleo dulciū aut amararum amygdalarū,
 & vini albi & colocynthidis momento aurium sonitus tollit, si calidus instilletur.

RAPVM.



RAPVM Silvestre.



RAPVNCVLVS Minor. Matth.



hoc quod folia bubus pabulo cedant. Luxuriat enim tanto foliorum numero, ut
radix iam non tuberosa aut raposa, sed exilis, nec ventricosa vspiam sit, alioqui sa-
tius rotundæ oblongiori non absimilis, sed discretu facilis, crispior, rugosiorq;
& vberiore folio. Huius generis est Rapistrum vulgò dictum, Lugdunensibus Ra-
uenon, passim viarum margines & segetes ornans, præsertim Septentrionalium: flo-
ribus numerosis, luteis Brassicæ aut Rapi: folia sunt in caulibus sesquicubitalibus
Rapi,

Rapi silvestris, Brassicæ lauore, & virore, non erucæ, quæ debentur Erysimi Dioscoridis: radix tenuis, non fibrata, gustu Rapi silvestris, cuius facultates etiam ferè habet, sed vehementiores. Matthiolus Erysimum Dioscoridis fecit, cuius depicta est in Capite 42. sub nomine Irio. Fuchsiū secuti herbarij multi, silvestre rapum

In libr. 2.
Diosc. cap
104.

RAPVNCVLVS

Minor, Dodon.



esse putant plantam, quæ vulgò rapunculus, rapunculum & rapontium nominatur. Gallicè *Raiponce*, Germanicè *Rapinckeln*, quo in acerariis passim omnes vtuntur. Sed horum sententiæ refragatur Matthiolus, quoniam rapunculi capitula, in quibus semē concluditur, duplicia nō sunt, nec vlla in eius semine reperitur qualitas, quæ abstergere possit, vt de rapi silvestris semine dicemus. Est autem rapunculus planta cubitalis, primum folia ferens, oblonga, humi iacētia, initio violis Martiis ferè similia, deinde caules rotundos, duos, in cacumine ramosos, in quibus folia sunt longiora & angustiora. In ramulorum summitate flores edit purpurascētes, in cæruleum inclinantes, qui quatuor foliolis constant. Semen minutum in simplici capitulo continetur, pullo colore. Radix est triūm, interdum quatuor digitorum longitudine, crassiuscula, protuberante media ipsius parte, alba, fragilis, tēnera, subdulci succo prædita, id quod Dioscorides non prætermisisset, si rapunculus rapum silvestre fuisset. Nascitur in aruis non cultis, in sepibus, & in pratis. Seritur etiam in hortis vt grandiores edat radices, quarum esu plurimi delectantur, eduntur in acerariis & crudæ & coctæ. Dodonæus Fuchsiū, opinor, secutus, rapunculum hunc, rapum silvestre minus vocat, & alterum statuit genus, Rapunculum maius scilicet, Gallicè *Grande raiponce*, quod rapum silvestre maius appellat. Id rapunculi genus caules emittit rectos, cauos, in quibus folia primum latiora oriuntur, deinde angustiora, in quibusdam plantis, quas masculas esse putant, atria macula notata: in caulium cacumine spicæ magnæ, flosculis longiusculis confertæ, qui antequam dehiscant, corniculis incuruis simillimi sunt, aperti in quatuor foliola angusta diuiduntur, cærulea, vel purpurea, vel cineritia, vel alba. Iis succedunt siliquulæ multæ rotundæ, inter sese iunctæ, rapunculi superioris capitulis, siue caliculis similes, sed minores. Radix est crassā, candida, succosa, figura gustūque superiori proxima. Hanc plantam Dodonæus Alopecuron Theophrasti esse affirmat, qua de re alio magis idoneo loco dicitur. His aliam Rapunculi speciem Dalechampiū addit, quam à figura Pyramidalem vocat, quoniam pyramidis instar latior inferne sit, superne angustior. Radicem ea mittit longam, crassam, obliquā, surculosam, & pallidè subluteam, viuacem, utpote quæ hyemis sæuitiam perferat, & quotannis repullulet: caules multos hominis

Locus.

Lib. 5. c. 35.

Rapunculus.

Forma rapunculi maior.

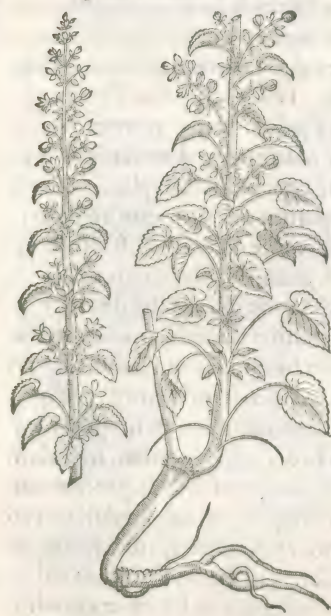
RAPVNCVLVS Maior,
Dodon.



Id rapunculi genus caules emittit rectos, cauos, in quibus folia primum latiora oriuntur, deinde angustiora, in quibusdam plantis, quas masculas esse putant, atria macula notata: in caulium cacumine spicæ magnæ, flosculis longiusculis confertæ, qui antequam dehiscant, corniculis incuruis simillimi sunt, aperti in quatuor foliola angusta diuiduntur, cærulea, vel purpurea, vel cineritia, vel alba. Iis succedunt siliquulæ multæ rotundæ, inter sese iunctæ, rapunculi superioris capitulis, siue caliculis similes, sed minores. Radix est crassā, candida, succosa, figura gustūque superiori proxima. Hanc plantam Dodonæus Alopecuron Theophrasti esse affirmat, qua de re alio magis idoneo loco dicitur. His aliam Rapunculi speciem Dalechampiū addit, quam à figura Pyramidalem vocat, quoniam pyramidis instar latior inferne sit, superne angustior. Radicem ea mittit longam, crassam, obliquā, surculosam, & pallidè subluteam, viuacem, utpote quæ hyemis sæuitiam perferat, & quotannis repullulet: caules multos hominis

Ibid.

PIRAMIDALIS Rapunculi
genus, *Dalechampia*



Locus.

Tempus.
Lib. 8. c. 17.

Lib. 7. hist.
cap. 4.

Lib. 18. c. 13.

Lib. 2. c. 104.

Vires &
Temper.

altitudine, per intervalla foliis vestitos, rapunculo similibus, infernè proluxa ligula subiuntis aliis, aliis brevioribus pediculo fultis, quibusdam caulem attingentibus, supernè verò vel parùm à caule distàctis, vel illum proximè amplectentibus. Ad singulos foliorum exortus vtrinque virgulæ prodeunt, quæ flores sustinent copiosos, cæruleos, candicantes, aspectu pulchro, rapunculi forma: quibus succedunt vascula corticosa, fermè rotunda, minuto semine distenta. Apud nos in hortis satù provenit. Rapunculi genus esse propter foliorum, floris, seminis similitudinem arbitrantur. Sed ad rapum redeat oratio. Id in hortis feritur, potissimum æstate Iunio ac Iulio mensibus in arvis cultis. Mensè Octobri cum radix summopere extuberaverit, eruitur. Terram, inquit Plinius, non morose eligit, penè ubi nihil aliud feri potest. Nebulis & pruinis, ac frigore vltro aluntur amplitudine admirabili. Quare non sunt in Gallia nostra quàm in Lemouicis copiosiora, suavioraque, affatim suppeditante eius regionis cælo nebulas, frigora, pruinasque. Plinio &

Columellæ palma Nursino agro nascentibus, proxima in Algidonatis. Athenæus & Pollux Mantinea maximè commendarunt. Alpibus quibus rara seges rapa valde vitia sunt, & necessaria, tam ad hominum alimentum, quàm iumentorum pabulum. *Ἡ ἑρμαζομένη ὁ χαλρεὶ καὶ αὐτῇ γογγυλὶς*, inquit Theophrastus, καὶ ῥαφανὶς ὁμοίᾳ ἀμα γλυκαίνονται, καὶ τὴν αὐτὴν εἰς τὴν ῥίζαν βέβηται, καὶ οὐκ εἰς τὰ φύλλα. τὰς δὲ φύλλους ἢ τὰς ἐν ἑαυτοῖς ἐκκαταλείπει. Quæ sic Plinius transcripsit, frigore dulciora fieri existimantur, & grandiora, tepore in folia exeunt. Quæ æstate feruntur vindicantur ab erucarum iniuria, quæ plerumque tenella folia prorsus erodunt, commissa factionis tempore semini fuligine, aut eodem semine maioris sedi succo per noctem macerato. Id quod Columella experientia sibi comprobatum esse asserit. Rapi cocta radix, inquit Dioscorides, alit, inflationem parit, humentem ac fluxam carnem creat, venerem stimulat. Decocto podagræ pernionisque fouentur: contritòque rapo atque imposito iuvantur. Si excavata radici rosaceum ceratum adigatur, & feruente cinere eliquescat, exulceratis pernionibus proficiet. Cimæ eius decoctæ manduntur, & urinam cient. (Græcè habetur, ὁ δὲ αὐτῆς ἀσπράγος βιβρώσκεται ἐφ' ὅς, ἐστὶ δὲ ἀσπράγος. Id est, ipse asparagus, &c. Plinius cymas dixit, vterque turiones caulibus inter folia ex summo rapo emicantes intelligit.) Semè antidotis & theriacis, præsertim quæ sensum doloris auferunt, anodyna vocant, idoneum est (τὸ δὲ ἀσπράγος εἰς ἀνιδότας, ἢ θηλακὶς ἀνοδύνους ἐνθελόν. Id est, semen antidotis & theriacis, quæ dolores leniendi vim habent, admodum vitale est. Quare Ruellius minus rectè ἀνοδύνα quæ sensum doloris auferunt, interpretatus est: sunt enim ea νάρκησις, id est, stupefacientia, quæ sensum non propriè dolorem tollunt eximia sua frigidityte. Anodyna verò quæ non extinguendo sensum aut stupefaciendo, sed partes relaxando, & demulcendo dolorem leniunt & mitigant.) Potum contra venena salutare est: venerem concitat. Rapum muria conditum minus alimenti sufficit, sed multò magis appetentiam recreat. Silvestre rapum additur in medicamenta quibus ad detergendam cutem in facie, totòque corpore utimur: præsertim quæ ex lupini,

lupini, aut erui, tritici, aut lolij farina fieri solent. Eundem ferè Rapi vsum tradi-
dit etiam Plinius his verbis. Est & Rapo vis medica. Perniones feruens impositū
fanat. Item frigus vellit ex pedibus aqua decoctum. Et ius feruens podagris etiam
frigidis medetur. Et crudum tufum cum sale cuicumque vitio pedum. Semen il-
litum & potum in vino, contra serpentes & toxica salutare esse proditur. A multis
verò antidoti vim habere in vino & oleo. Democritus in totum ea abdicauit in
cibis, propter inflationes. Diocles magnis laudibus tulit, etiam venerem ab eis
stimulari professus: item Dionysius, magisq; si eruca cōdirentur. Tostum quoque
articulorum dolori cum adipe prodesse. Siluestre Rapum in aruis maxime nasci-
tur, fruticosum, semine candido, duplo maiore quàm papaueris. Hoc ad laui-
gandam cutem in facie, totoq; corpore vtuntur, mista vrina pari mensura. Erui, hor-
dei, tritici, & lupini radix ad omnia inutilis. Quæ postrema in publicis exempla-
ribus deprauatissima sunt: ea enim verba, mista vrina pari mensura, & cætera, ad
ea de quibus hic agitur nihil prorsus faciunt. Quare ex Dioscoride sic corrigenda.
Hoc ad laui-
gandam cutem in facie, totoq; corpore vtuntur, admixto in sinegma-
ta, quæ ex erui, lolij, tritici, aut lupini farina fiunt. Alio in loco tradit Rapi silue-
stris succum acrem, qui circa messem exceptus sit, oculos purgare, mederiq; caligi-
ni admisto lacte mulierum. De rapis verò vt cibis idem ita scribit. Quando aliis
vsus præstantior quàm his non est. Ante omnia namque cunctis animalibus na-
scuntur, nec in nouissimis sariant ruris alitum quoq; genera, magisq; si decoquan-
tur in aqua. Quadrupedes & fronde eorum gaudent. Est homini non minor ra-
paciorem (melius ex vetere codice legas Rapitiorum) suis horis gratia, quàm cy-
marum: flaccidorum quoque, & in horreis enecatorum, vel maior quàm virentium.
Ipsa verò durat & in sua terra seruata: & postea passa penè ad alium prouentum,
famemq; sentiri prohibent. A vino atque messe tertius hic transpadanis fructus.
De iisdem sic Galenus. Huius plantæ oleraceum quidem est quod terra extat, ra-
dix autem quæ terra continetur, dura quidem est nisi coquatur, & non esculenta:
aquæ autem incocta nulla plantarum congenerum minùs nutrit. Hanc quoque
variè vulgò apparant, adeò vt aceto vel muria condientes, in totum annum ipsa
vtantur. Succum autem in corpus distribuit mediocri crassiore. Proinde si quis
ipsa liberalius vescatur, succum crudum asseruabit, potissimum si ipsam minùs iu-
sto in ventriculo confecerit. Quod verò ad ventrem attinet, nemo ipsam, neque
deiicere, neque sistere dixerit, præsertim cum cocta bellè fuerit. Coctionem enim
diuturniorem postulat: eaq; est laudatissima, quæ cocta bis fuerit. Quod si sum-
pta crudior fuerit, concoctu est difficilior, ac flatulenta, stomachoq; noxia. Non-
numquam autem & ventrem mordicat. Præterea scribit Galenus Rapi semen ve-
nerem excitare, vt pote spiritum flatulentum procreans. Sic & radicem coctu
difficilem esse, inflare, & semen generare. His adiungenda Symeonis Sethi de
iisdem sententia. Rapa admodum nutriunt, inquit, vrinam ciunt, inflant, genitale
humorem generat, & obstructions iecoris parit. Ventrem nec sistunt, nec mo-
uent. Si cum aceto & sale edantur, appetentiam excitant. Horum semen tritum,
& haustum magna copia venerem suscitatur. Aiunt enim qui hoc ipsum semē cum
calamintha & lemnia terra sumpserit, eo die neque veneno, neque venenati ani-
malis morfu lædi. Appensum inguinum morbis peculiari quadam proprietate
medetur. Rapunculum cum sale & aceto estur ad appetentiam excitandam &
ciendam vrinam, præsertim modicè elixum. Cum lupinorum aut lolij farina illi-
tum tergit & nitidam reddit faciem, atque etiam totius corporis cutim. Foliorū
& caulium præsertim minoris succus oculis cum lacte mulieris instillatus eorum
aciem acuit.

Li. 20. c. 13.

Lib. 18. c. 13.

Ibidem.

Li. 1. Alim.

Li. 6. simpl.

Nomina

BΟΥΝΙΑΣ Græcis, Latinis Napus nominatur, Italicè *Nauone*, Germanis *Steckrueben*, Hispanis *Nabicas*, Gallis *Nauet* & *Naucau*. *Buniados* appellationem à tumete figura, quam præ se fert hæc planta, Græci deflexerant: namque radix eius in amplitudinem excrefcit, & in rotundum extuberat. Cliuos, colles, verrucosaq; loca *βουνος* nominant. Dioscorides Napum neque descripsit, neque in genera distribuit. Apud Athenæum legimus Theophrastum *Buniada* quidem non nominasse, cum Nicander eo antiquior eius mentionem fecerit, sed marem quoddam Rapum vocasse, quod fortasse *Bunias* est. Quia, opinor, Napi in raporum genere videntur esse, & raphano & rapo similes, vt ex Plinio mox dicemus. Folijs etenim & radice raphanos referunt, caule, floribus, semine rapum æmulantur. Eandem ob causam puto Galenum inter rapum quæ *γροϋλιδας* vocatur, & Napum quæ *βουνιας* discrimen nullum statuere, cum scribit. Siue *γροϋλιδας* vocare volueris, siue *βουνιας* hanc plantam, oleraceum in ipsa est, id quod è terra eminet, quæ verò in terra continetur radix. Et in lib. pharma. simpl. *Buniados* mentionem nullam fecit, gongylidis, vt supra diximus, vires declarauit. Plinius τῆς *ραφανιδος* Theophrasti genera ad Napos transtulit, Corinthium, Cleonæum, Liothasion, Bœoticum, &c. vt ex vtriusque locis iam ostendimus. Ex quibus apertè perspicitur τὰς *ραφανιδας* Theophrasti, id est, radículas pro Napis vsurpasse. Porro idem Plinius velut superiorū Naporum generum oblitus, duas rursus Naporum differentias statuit his verbis. Naporū duas differentias & in medicina Græci seruant. Angulosi foliorum caulibus florentis (Cornarius emendat, Angulosi alterum caulibus florentem) quod Bunion vocant, purgationibus fœminarum, & vesicæ, & vrinæ vtilem decoctum, potum ex aqua mulla, vel succi drachma. Semen dysentericis tostum, tritumq; in aqua calidâ cyathis quatuor. Sed vrinam inhibet si non lini semen vnà bibitur. Alterum genus *Buniada* appellant, & raphano & rapo simile: seminis præclari contra venena. Ob id &

Li. 4. Diosc. ca. 119.

NAPVS SATIVS.

Lib. 5.
Li. 4. Diosc. ca. 124.In hist. pl.
cap. 63.
Lib. 5. c. 34.
Lib. 5. c. 23.
Forma.

in antidotis vruntur ipso. Ex quibus Plinij verbis colligit Matthiolus Bunion eam esse plâtam, quam Napum siluestrem *Rura* in Hetruria appellant. Idem in epistolis Bunium Dioscoridis siluestrem Napum esse ait. Quia in re Matthiolus cum Plinio vehementer errat: nam à Bunio plurimum Bunias differt. De quo Bunio in Umbelliferis dicemus. Item Matthiolus duo tantum Napi genera reperiri scribit, album & flauum. Album flauus crassitudine superat, & magis colore placet: est tamen insipidiior, & gustui minus gratus. Fuchsio & Dodonæo duo sunt Napi genera, satium, & siluestre: quod siluestre Fuchsius non Bunium, sed *Buniada* siluestrem vocat. Dodonæus Bunium longè diuersum à Buniade siluestri descripsit. Napo satiuo folia sunt multa à radice exeuntia, magna, lata, profundissimè vtrimque incisa, rapi folijs simillima, sed læuiora. Inter hæc caulis erigitur cubitalis, in quo flores, siliquæ & semen perinde atque in rapo. Radix subest longa, rotunda, crassa, acrior rapi radice.

radice. Napus siluestris superiori similis est, sed foliis magis incisis, eruca non dissimilibus, radice breuiore, sed rotundiore. Satius in agris & hortis colitur. *Locus.*

Siluestris locis humidis, & secus riuos amnesq; nascitur. Plinius post rapa de Napis hæc scripsit. Napi verò Amiternini, quorū eadem ferè natura, gaudent æquè frigidis. Et alio in loco. Palma Romæ Amiterninis datur, inde Nursinis, tertia nostratibus. Et Martialis Napos nursinas pilas appellat his versibus.

NAPVS Siluestris, Dodon.



Nos Amiternus ager felucibus educat hortis.

Nursinas poteris parcius esse pilas.

Cocta Napi radix inflat, vt rectè scripsit Dioscorides, modicum alit. Semen eius potum venenorum vires hebetat, antidotis admiscetur. Conditur muria radix. Galenus medicamenta simplicia, quæ in theriacam adduntur expendens, siluestris Napi semen ex Creta sumendum esse ait. Cui non omnino adstipulandum esse cenfer Matthiolus, quoniã Andromachus, nec satiui, nec siluestris meminit, sed dulcis feminis Napi, quod de satiui semine potius intelligendum videtur, quia in agresti nulla dulcedo inest, sed potius acris quædam amaritudo: in satiui vero cõtra. Præterea iunior Andromachus, item Democritus Napi tantū semen requirunt. Quibus accedit Dioscoridis auctoritas scriben-

tis Napi semen si præbatur, letalia venena inefficacia reddere, & antidotis admisceri. At fortasse Galeno compertum erat siluestris ex Creta semen peculiari, quædam virtute aduersus venena pollere, atque ob id in theriacam addendum, quo tamen destituti satiui semine vtendum in antidotis esse cenfer Matthiolus. Id semen eodem Matthiolo auctore, nec interaneorum animalia ex limonium aut arantiorum succo potum: ex adianti siue lentium decocto cum alia exanthematata, tum sublimia illa, quæ vulgò Morbillos vocant, ad cutim pellit, tum quod ab imis corporis partibus ad extimas partes morificam materiam ducit, tum quod propria vi morbi malignitati resistit. Datur vtiliter cochlearis mensura ex vino addita feminis lini drachma ad ciendam vrinam. Ventriculi cruditates vomitione extrahit, si ex oxymelite & tepente aqua hauriatur. Summopere etiam prodest multis diebus eius feminis drachmam ex marrubij decocto propinare ictericis, & aquæ intercuri incipienti.

SINAPI.

CAP. XXXIX.

SINAPI. *RAECI σινπι & σινπι, vāπυ Athenienses appellauerunt auctore Athenæo, & Plinio, alij Thapsi, alij Saurion, Latini Sinapis & Sinapi, Arabes Cardel, seu Chardel, Itali Senape, Germani Senff, & Senff, Hispani Mostaza, Galli Senne, & Moustarde, inde fortasse deducta appellatione, quod cum multo acre illud Sinapis semen ad intinctus conteri soleat. Dicitur autem σινπι auctore Athenæo, ὅτι σινεῖ τὸς ὀπας τῇ ὀδῳ, id est, quod olfactum luminibus officiat. vāπυ verò quasi vāπυ eodem interprete, quoniam non sine natura sit, sed acris, ac proinde incommoda. Addit quod vel pusilla sit corpore: namque ἀπὸς dicit quod natura priuatū sit, inde piscis apua nominatur detracta aspiratione*

Nomina

Lib. 9. Lib. 19. c. 8.

Lib. 9.

*Gener.*Li. 2. Diof.
ca. 148.

Lib. 5. ca. 55.

Ca. 203.

Lib. 19. c. 8.

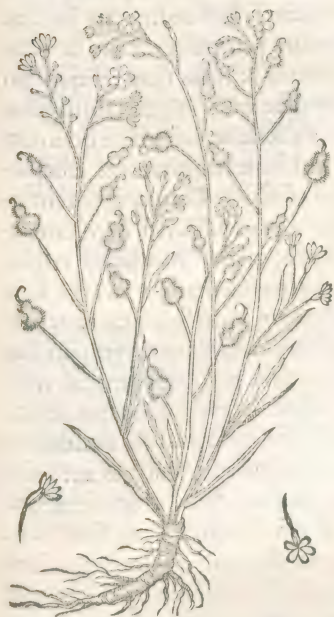
aspiratione. Alij Napi per priuationē, videlicet *νήπιον*, quasi immite dici volunt, quoniam acrimoniæ vehementis particeps sit. Sinapis tria genera numerant Matthiolus & Dodonæus, Fuchsius duo duntaxat. Plinius trium generum esse dicit. Vnum gracile, alterum simile rapi foliis, tertiū erucae. Semen optimū Ægyptium. Sinapi igitur aliud est hortense siue satium, aliud siluestre. Hortense duplex. Vnum semine fusco, siue rufescente, alterum candido. Hoc album, illud nigrum Galli vocant. Sinapi hortense, cæteris maius, nigrū & vulgare caulem habet hirsutum, ramosum: folia terræ propinqua rapo, aut erucae, haud absimilia, minora tamen & asperiora, toto ambitu infecta: folia alia minora & crenata: flores luteos: siliquas rotundas & hirsutas, plenas semine in rufo nigrescente, calido & acri, atque ideo celebri apud Gallos adagio, qui insignem veteratoris astutiā indicaturi, Sinapi callidiore esse aiunt, quod ignea vi semen nares & cerebrum apprehendat, & lacrymas excitet. Alterum hortense caule, foliis, & proceritate superiori simile est: flores eidem lutei, & in siliquis semen pallidum & minus acre. Satium Sinapi semine albo facit Pena simile prorsus figura & semine Napivulgaris, sed albo, duplo maiore. Istud vero Matthioli secundum, Lobellius & Pena siluestre faciunt apij, aut potius laueris folio, cætera haud admodum dissimile figura & seminis acrimonia. Sinapi tertiū Matthioli erraticum est folio & semine tenui, quod Lo-

SINAPI Hortense.*SINAPI Satium.**SINAPI Siluestre.*

bellius

bellius & Pena appellant Sinapi siluestre minus Bursæ pastoris folio. Aridis locis iuxta margines & rudera prope vrbes nascitur, foliis valde laciniatis, Bursæ pastoris similibus, sed acutioribus minutioribusq; laciniis: flores veluti in umbellis, & siliquæ circa summitates erysimi Dioscoridis: caulis pedalis. Tota planta gustu est sinapi feruidissima. His Sinapi echinatum Dalechampius addidit, quod in

SINAPI Echinatum.



SINAPI Amarum, Dalechampij.



agris prope Monspelium gignitur, radice crassiuscula, fibrata, caulibus multis, cubitalibus: foliis longis, angustis; in ambitu nonnihil laciniatis, in caulibus paucis: flore luteo; quinque foliolis constante, echinis quadrangulis semina continentibus, gustu acre. Aliud Sinapi Amarum cognominatum ex eodem, hic pictum datus: gaudet hæc planta pinguibas & humidis locis, in quibus feri cannabis solet. Ad altitudinem cubiti furrigitur, radicibus parvis, brevis, gracilibus, albis: caule cubitali, virgato, rubefcente, intus fungosa medulla pleno, furculoso: foliis longis, angustis, obscurius viridibus, hyssopo ferè similibus: flore aureo, densius congesto, in quatuor foliola explicato: semine minutulo, rufo, siliquis oblongis & prætenuibus incluso: saporis in tota planta & omnibus eius partibus amarissimi. Flos Augusto mense profilit, & ad Nouembrem usque particulatim emicat. Frequens hæc planta est in agris Arari vicinis iuxta Insulam & Cœnobium D. Barbaræ, prope Lugdunum: Vtrumque Sinapi sativum in hortis & arvis colitur. Terram diligit

aratam, & si fieri potest congestitiam: quamvis vbi-
cumque nascatur, & nullo cultu plerumque germinat. Siluestre saxosis locis & humidis, & secus vias provenit. Iunio & Iulio mensibus floret, deinde semen profert. Eius in medicina multa & magna vires. Nam auctore Dioscoride, ad calcaciendum, extenuandum, attrahendum efficax est. Ad eliciendam capitis pituitam manditur: contra præduros tonsillarum tumores, ac veterem callosamq; arteriæ scabritiem succus ex aqua & melle convenienter gargarizatur: sternutamenta ciet tritum & naribus admotum: comitialibus quoque auxiliatur: fœminas vulvæ strâgulatu oppressas excitat: lethargicis derafo capite illinitur. Ficis admistum & impositum donec rubescat locus, ad coxendicum cruciatus, lienes, & omnis generis veteres dolores confert, cum permutandi mali causa ex alto ad superficiem attrahere volumus. Alopeciis illitum medetur: faciem purgat: sugillata cum melle, adipe, aut cœrato rapit: fœræ impetigines & lepræ eo cum aceto perunguntur. Contra febrium circuitus aridum bibitur, aut potui polentæ modo inspergitur (Græcè legitur,

Tempus.

Vires &

Temper.

Li. 2. c. 149.

(ἡ δὲ καὶ πρὸς περὶ τοῦ ξηροῦ, ὡς ἀλφίτα ἐπιπασσόμενον τῷ ὡρίῳ. Quod sic melius
 vertetur. Bibitur autem aridum contra circuitus februm, instar pollinis potui in-
 spersum.) Attrahentibus emplastris, scabiemq; extenuantibus vtiliter admisceri so-
 let: tritum grauitari aurium, & sonitui cum fico impositum prodest. Succus ad he-
 berudines oculorum, & genarum scabritias magna vtilitate cum melle illinitur.
 Lib. 19. c. 8. Expressus recenti semine succus in sole siccatur. Plinius de Sinapi hæc scribit. Id
 esse acerrimum sapore, ignei effectus, ac saluberrimum corpori, nulla cultura, me-
 lius tamen planta translata. Quin è diuerso vix est sato semel eo liberare locum,
 quoniam semen cadens protinus viret. Vfus eius etiam pro pulmentario in pati-
 nis decocto, citra intellectum acrimoniæ. Coquuntur & folia, sicut reliquorum
 Li. 20. c. 12. olerum: Alio in loco eius effectus, & vsum fusiùs persequitur. Sinapi Pithagoras
 principatum habere, ex his quorum in sublime vis feratur, iudicauit: quoniam
 non aliud magis in nares & cerebrum penetret. Ad serpentium ictus & scorpio-
 num tritum cum aceto illinitur. Fungorum venena discutit. Contra pituitam te-
 netur in ore, donec liquecat, aut gargarizatur cum aqua mulla. Ad dentium do-
 lorem manditur. Ad vnam gargarizatur cum aceto & melle. Stomacho vtilissi-
 mum contra omnia vitia, pulmonibusq;. Excreationes faciles facit in cibo sum-
 ptum: datur & suspiriosis. Item comitialibus tepidum cum succo cucumerum.
 Sensus atque sternutamentis caput purgat, aluum mollit, mēstrua & vrinam ciet.
 Hydropicis imponitur: cum fico & cumino tusum ternis partibus comitali mor-
 bo. Ex vuluarum conuersione suffocatas excitat odore, aceto misto: item lethar-
 gicos. Mox Sinapisimi vsum qui fit cum ficibus, & sine ipsis ad rubrificationem
 vsque declarat. Et si vehementior somnus lethargicos præmat, cruribus, aut etiam
 capiti illinitur cum fico ex aceto. Veteres dolores thoracis, lumborum, coxendi-
 cum, humerorum, & in quacunque corporis ex alto vitia extrahenda sunt, illitū
 caustica vi emendat, pustulas faciendo. At in magna duritia sine fico impositum
 (Legit Dalechamp. At in magna lienis duritia, &c.) Vel si vehemēter virgo timea-
 tur, per duplices pannos. Vtuntur ad alopecias cum rubrica, psoras, lepras, phthi-
 riales, letanicos (falso habent habent vulgata exemplaria lithanicos) opisthotoni-
 cos. Inungunt quoque scabras genas, aut caligantes oculos cum melle. Succusq;
 tribus modis exprimitur in fictili, calefcitque in eo in sole modicè. Exit & è cauli-
 culo succus lacteus, qui ita cum induruit, dentium dolori medetur. Semen ac ra-
 dix cum immaduere musto, conteruntur, manuq; plenæ mensura sorbentur ad
 firmandas fauces, stomachum, oculos, caput, sensusq; omnes: mulierum etiam las-
 situdines, saluberrimo genere medicinæ. Calculos quoque discutit potū ex ace-
 to. Illinitur & liuoribus, sugillatisq; cum melle & adipe anserino, aut cera Cypria
 fit, & oleum ex semine madefacto in oleo, expressoq;, quo vtuntur ad neruorum
 Li. 8. simpl. rigores, lumborumq; & coxendicum perfrictiones. Horum omnium effectuum
 causas breuiter reddidit Galenus his verbis. Sinapi calfacit & siccatur ordine quarto.
 Li. 9. med. loc. Alio in loco Sinapi Alexandrinum probat, sicut Plinius Ægyptium. Rectè etiam
 Symeon Sethi scribit Sinapi vim habere dissoluendi, & discutiendi humiditates
 quæ in capite, & stomacho sunt. Conferre etiam lienis affectibus ab humiditate
 & flatu procreatis. Item quartanis morbis, qui ex adusta pituita contracti sunt.
 Adhæc & podagris à pituita factis. Officere verò visui, & calido capiti, & iecori.
 Adiuvat concoctionem & distributionem ciborum crassarum partium. Minuit
 quæ in ventriculo sunt humiditates. Illitum lepris eas in melius mutat. Linguas
 etiam humiditate grauatas siccatur. Si cum melle sumatur, tussis resoluit. Cum cari-
 cis verò ischiadicis illitum, & lienosis, vtile est: trahit enim quæ intus sunt ad cor-
 poris superficiem. Suffitum verò & incensum serpentes fugat. Nostri musteum
 semen nocte macerāt aqua, deinde manibus expressum adiecto aceto pila terunt,
 acerrimo

acerrimo ciborum cōdimento. Alij pervindemias cū multo maduerit semen conterunt, ita magnam acrimoniæ vim exuit, totoq; anno feruatur. Nec hodie quicquam hyeme ad intinēus ubiq; cibis frequentius immiscetur, gratissimo obsoniorum condimento: nihil quoque frigidis diebus magis epulas videtur commendare. Quod si vel assidua consuetudine, vel vsu, gratia ciborum exolefcit, huius acrimonia fastidiosus gustum reuocant, & hoc velut irritamento elanguescentem appetentiam inuitant, quo velut igniculo morosius palatum titillante, vorandi moliuntur auiditatem. Sed huius vis confestim in sublimē fertur, vt ex Plinio diximus, nec aliud magis in nares ac cerebrum penetrat. Quare si modus abfuerit, huius odor naribus raptus, statim sternutamenta ciet, & vellicans sensum lacrymas elidit, quod & testatur Columella canens.

Lib. 10.

Scq; laceffenti sletum factura Sinapis. Vnde Aristophanes Cleonem ira percitum, contracta fronte, & indignabundum excandescentemq; innuens, dixit.

In Equit.

Καλέσει νεπυ, καὶ μέτωπ' ἀνέπασσεν.

Conspexit Sinapin & frontem contraxit.

ERVCA. CAP. XL.

EYZΩMON Græcis, Eruca Latinis nominatur, Arabibus *Iergir*, *Ergir*, seu *Giargir*, Italis *Ruchetta*, & *Rucola*, Germanis *Rokette*, & *Rokelen*, Hispanis *Oruga*, & *Aruga*, Gallis *Roquette*. Ὠρωμον dictum volunt, quod iura commendet, habeatq; peculiarem in eis gratiam: quod dixit Plinius, in condiendis obsoniis tanta est Erucæ suauitas, vt Græci Ὠρωμον appellauerint. Erucam verò, quod erodat: nam si degustaueris, os & linguam satis acriter vellicabit. Ea duplex est, satiuæ, & Siluestris. Satiuæ folio est longo angustiq;

Nomina

Li. 20. ca. 13.

Genera

ERVCA SATIVA.



in profundas, sed rariores crenas diuiso, sisymbrij aquatici modo, sapore acri & amariusculo: caule pedali aut sesquipedali: floribus in cacumine albicantibus aut pallidis, semine in corniculis incluso, vt in irione. Radix est illi alba, tenuis acris. Erratica foliis est satiuæ angustioribus, frequentioribus incisuris laciniatis, gustu acriore, sapidioreq; caulibus numerosis, floribus luteis, corniculis in vniuersa fere planta numerosis, sursum spectantibus, semine sinapi simili, acri & amariusculo. Vtraque in acetariis cum lactuca frequentissimè vescimur. Cruda Eruca, inquit Dioscorides, venerem largiore cibo concitat. Semen eius idem præstat, vrinam ciet. Concoctioni prodest, aluo perquam accommodata. Semine ad condimenta vtuntur: quod vt in longum tempus asseruetur, adiecto lacte aut aceto digerunt in pastillos, Gignitur etiānum siluestris Eruca maxime in Iberia, quæ Occidentem spectat. Cuius semine pro Sinapi incolæ vtuntur. Vrinam vehementius pellit, & multo satiuæ acrior. Erucæ facultatem & vsum medicum, Plinius explicat

Li. 2. ca. 14.

Vires &

Temper.

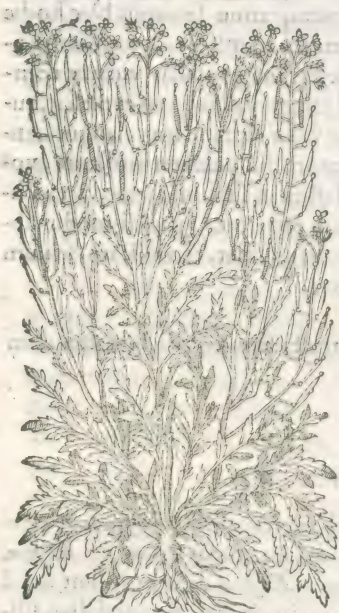
Lib. 19. c. 8.

his verbis. Eruca quoque & nasturtium vel æstare vel hyeme facillimè nascuntur. Eruca præcipuè frigorum contemptrix, diuersæ est quàm lactuca naturæ, conci-

ERUCA *Siluestris.*

Liz. c. 13.

Liz. Alim.



etiam testimonio Eruca stimulan^{da} veneri nata videtur. Martialis.

Et venerem reuocans Eruca morantem.

Et quæ frugifero scriitur vicina priapo,

Excitet ut veneri tardos Eruca maritos.

Idem salacem nominauit.

Idemque Eruca salax fecundo provenit horto.

ERUCA *Palustris.*

Forma.

Locus.

Tempus.



liatrix veneris: ideoque tangitur illi ferè in ci-
bis, vt nimio frigori par feruor inmixtus tem-
peramentum æquet. Et alio in loco. Eruca se-
men scorpionum venenis & muris aranei
medetur. Bestiolas omnes innascentes corpori
arceat. Vitia cutis in facie cum melle illitum:
lentigines ex aceto. Cicatrices nigras reducit
ad candorem cum felle bubulo. Aiunt verbera
subituri potum ex vino, duritiam quamdam
contra sensum inducere. Putant subtrita Eru-
ca si fricentur oculi, claritatem restitui. Tus-
sim infantium sedari. Radix eius in aqua de-
cocta fracta ossa extrahit. Tria folia siluestris
Erucae sinistra manu decerpta, & trita in
aqua multa si bibantur, regio morbo menden-
tur. Galenus quoque scribit hoc olus manife-
stissimè calfacere: quare solum ipsum mandere,
nisi lactucae foliis misceatur, non esse facile.
Semen autem generare, & coeundi appetentiam
excitare. Capiti etiam dolorem inferre, præfer-
tim si quis ipso solo vescatur. Non solum au-
tem supradictorum auctorum, sed Poëtarum

Columella.

Item Ouidius:

Nec minus Erucas iubeo vitare salaces.

Erucis annumeranda videtur herba illa, quam
alicubi in hortis colunt, & acetariis immiscet,
& quam vulgares herbarij S. Barbaræ herbam
appellant, Dodonæus Barbaræam, Galli l'Herbe
sainte Barbe, Germani S. Barbara kraut.
Eruca igitur palustris nominetur. Caulem ha-
bet rotundum, solidum, striatum: folia Erucæ
modo laciniata: flores luteos: siliquas teretes,
semine refertas: radicem ex obliquo prodeun-
tem, & oblongam. Passim in campestribus
nascitur, & locis aliis incultis, maxime vligi-
nosis. Majo & Iunio mensibus floret, ac subin-
de in siliquis semen profert. Pena pseudobu-
niadem dici posse ait, quod sit incisura, magni-
tudine, floribus & siliqua napi siue Buniadis.
In aruis humidis provenit. Gustanti primum
subacris esse, deinde parum etiam adstringere
videtur, vt calidam & siccam esse nemo dubi-
tare debeat. Vulnerariam herbam esse & tem-
peramentum eius, & experientia docet. His
verò

verò potissimùm vlceribus medetur quæ impura sunt, & in quibus caro super-
crescit: nam quod quadamtenus acris sit, sordes extergere, quod valenter siccet
carnem minuere potest. Sunt & qui Erucam cineream vocent herbã hîc postre-
mo loco depictam, quod foliis Erucæ siluestri proxima sit. Radice est modicè fi-
brata, crassiuscula: caule sesquipedali, anguloso, lanugine candida & molli obducto: foliis Erucæ siluestris, vt diximus, auersa parte albicanti-
bus, aduersa planè cinereis, lanuginosis, crassis: flore in vertice caulium velut racematim con-
gesto, spissa lanugine pubescente, nigris punctis maculoso. In maritimis Corsicæ prope Aiaceam nascitur. Præter has Erucã peregrinã Clusius pictam dedit, quæ aliquot caules ex vna radice exeuntes habet, sesquipedales, rotundos, graciles, & in his multa foliola oblonga, angusta, incaua, nonnihil veluti circumrota, acris sapore: flores in summis caulibus congestos, luteos, Erucæ vulgaris floribus minores: quibus succedunt siliquæ, seu folliculi subrotundi, tumentes, in quibus semen subrotundum, acre. Radix est minimi digiti crassitudine, candida, nonnihil fibrosa. Crescit quibusdam Castellæ locis incultis & secus vias, vbi Maio floret, in Belgio, Iunio & Iulio. Hanc ille inter Erucæ genera referendã censet. Lobellius Patuinum marinum Leucoium vocat. Hîc etiã inferenda fuit propter communes & affines

Forma.

Locus.

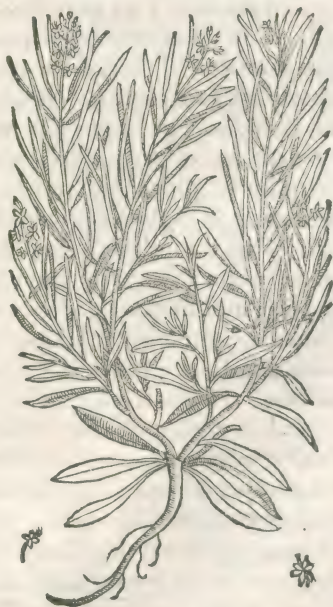
ERVCA Cinerea, Dalech.



ERVCA Peregrina, Clus.



ERVCA Siluestris, angustifolia.



naturam & effigiem inter Erucam & Erysimum, quæ Erucæ silvestris angustifolia Lobellio dicitur: Profert enim ex cauliculis inflexis & cubitalibus flores luteos Erucæ silvestris, cornicula siliquarum Sinapi sunt aut Nasturtij silvestris, vbi semen acre, vti folia angustiora, eiusdem cum Erucæ silvestri coloris, sed minimè diuisa, Tarconis ferè paria, quæ Erucam aut Erysimum sapiunt, quibus idcirco affinis natura putatur, imo Erysimum nostris verum videtur esse.

ERYSIMVM. CAP. XLI.

Nomina



Eρύσιμον Græcis dicitur quod Latinis Erysimum & Irio teste Plinio: *ἐρύσιμον* quidem ἀπὸ τῆς ἐρῆς, id est, à multiplici foliorum sectione: nam erucæ modo laciniata conspiciuntur. Alij ab oleris præstantia dictum volunt, quasi *ἐρύτιμον*, quod est pretiosum & nobile. Nonnulli ἀπὸ τῆς ἐρύς, quod ob suam caliditatem maxima trahendi facultate præditum sit. Irionem autem Latini ab irruendo nuncuparunt, quod ignea vi, & feruido sapore irruat in gustum. Erysimum scribit Dioſcorides foliis esse erucæ silvestris: cauliculis in lori modum lentis, & obsequiosis: floribus luteis: siliquis in cacumine gracilibus, vt scængræci, corniculatis, semine nasturtij, exiguo, vrentis gustus. Theophrastus (quod & hic diligenter animaduertendum est) Erysimum inter cerealia connumerat, & sesamo simile facit, atque idcirco ab Erysimio Dioſcoridis prorsus diuersum, quod folia erucæ silvestris habet, atque inter plantas acres non inter frumentaceas, in quibus de sesamo agitur, ab eo recensetur. Cum Theophrastus scribat, τῶν δὲ γερμένων κέγχρος μὲν καὶ μέλις καλαμώδης, σησάμω δὲ καὶ ἐρύσιμῳ παρθενώδης μάλλον. Id est, *Æstiuarum milij, scilicet & panici arundinaceus caulis, Sesamo autem & erysimo ferulaceus magis.* Et rursus, *σήσαμον δὲ ἐστὶν ὁσθιὶ χλωρόν, ὃ δὲ ἐρύσιμον, ἐστὶ δὲ μὴ ἐρύσιμον, μηδὲ ὄρμιον. σκεπτόν καὶ τὰ ὅλα ἐστὶν αἰσθητὰ, ἐπεὶ δὲ ὁ μὲν ἐρύσιμον ὁμοίον συσάμῳ, καὶ λίπος ἔχει.* Id est, *Sesamum viride nullus edit, neq; lupinum.* Si etiam neque Erysimum, neque orminum, quærendum si & hæc amara sunt. Est autem Erysimum sesamo simile, & pinguitudinem habet. Plinius vtriusque Erysimi meminit. Vno enim loco Theophrastum secutus frugibus annumerat. *Æstiuæ quæ æstate ante Vergiliarum exortum seruntur, vt milium, panicum, sesama, orminum, irio, Italiæ duntaxat ritu.* Et paulò post. *Æstiuæ frumeta diximus, sesamam, milium, panicum.* Sesama ab Indis venit, & ex ea faciunt oleum. Color eius candidus. Huic simile est in Asia, Græciæq; Erysimum: idemq; erat nisi pinguius esset, quod apud nos vocant Irionem, medicaminibus annumerandum potius quàm frugibus. Alio in loco Dioſcoridis Erysimum memorat his verbis. Irionem inter fruges sesamæ similem esse diximus, & à Græcis sesamum vocari. Galli Velarum appellant, (vetus Cornarij codex Velam habet). Est autem fruticosum, foliis erucæ, angustioribus paulò, semine nasturtij. Galenus quoque inter simplicia medicamenta, erysimum plantis acrimonia, & ignea facultate præditis comparat, inter alimenta sesamo. Ex quibus perspicuum est hoc erysimum ab illo multum differre. Et si Plinius ea non distinxisse, sed pro eadem planta accepisse videatur. Hermolaus & Ruellius silvestrem illam erucam, quam Nobilem vocant Itali, Erysimum esse dixere: quorum sententiam Matthiolus improbat, & duo alia Erysimi genera proposuit. Priori notas ferè omnes à Dioſcoride traditas in eum competere putat. Alterum cui folia sunt minora, cornicula paulò vegetiora, magis genuinum esse censet. At Matthiolum reprehendunt Pena & Lobellius, quod Rapistrum vulgò à rapi sapore & aliqua foliorum similitudine sic dictum loco Erysimi prioris acceperit, quod neque Dioſcoridis Erysimio respondet, neque cum Matthioli Erucæ silvestris foliis similitudinē habet. Tum odor, *sapor rapi,*

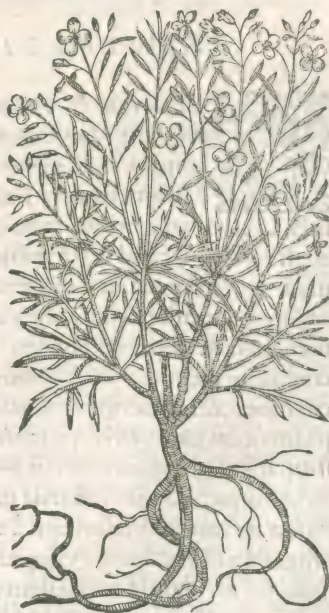
IRIO, *Math.*

busdam videtur esse. Erysimum, vt scribit Dioscorides, iuxta vrbes, itinera, hortosq; nasci. Cōtra thoracis fluxiones efficax est, etsi purulenta extulsiūtur, inquit: regio morbo & coxendicibus prodest: contra venena in delinctu cum melle datur (Græcè legitur, τοιοῦτ' αὖτε πρὸς γόρρακος ῥιζομυήσι μὲν, ἐμπύους, βήχας, ὕδρεον, ἰσχυράδας, ἐκλ' χολήμον σὺ μὲν δὲ, πίνε) ὅ, &c. Id est, ea semina faciunt ad fluxiones in thoracē,

Locus.
Vires
Temp.
Lib.

IRIO Altera, *Math.*

ERYSIMVM Verum.



pectore suppuratos, tusses, icterum, coxendicum dolores, si cum melle delingantur. Bibuntur etiam aduersus letalia venena) Illinitur ex aqua aut melle vtiliter cæcis carcinomatis, parotidibus, duritiis mammarum, & testium inflammationibus. In totum extenuat, & calfacit. Mitis multo ad clysteres fiet, si aqua madefcat, atque torreatur, vel linteis alligatum pinxita farina oblitum perassetur. Ruellius corruptum codicem secutus sic vertit sed in vetere legitur non *Εἰς τὰ καλὸς μὲν*, sed *Εἰς τὰ ἐνδοχρῆμα*. Vertendū igitur, melius multo ad eclegmata, siue linctus fiet, &c.

Li. 6. simpl. Hanc lectionem cōfirmat etiam Galenus de Erysimi viribus sic scribens. Erysimi semen sicut gustu nasturtio apparet simile, ita facultate igneum est, & calfaciens. Porro vbi in eclegmate vti ex vsu est, præstat aqua maceratū refrigerare, aut linteolo inuolutum, & crusta pistoria circūlitum torrere. Vtile est cum eclegmate ad promouendas crassorum lentorumq; pectoris pulmonisq; humorū expuitions. Quin & parotidas induratas, & duritias antiquas vberum & testiculorum iuuat. Refert Dioscorides quod cum aqua & melle cataplasmatīs modo illitum occultis

Li. 22. c. 25. proffit cancris. Eadem tradidit Plinius, & præter ea quædā alia habet. Erysimum vtilissimū tussientibus cū melle, & in thoracis purulentis excreationibus. Datur & regio morbo, & lumborum vitiis, pleuriticis, torminibus, cœliacis. Illinitur verò parotidum & carcinomatū malis. Testium ardoribus ex aqua, aliās cum melle. Infantibus quoque vtilissimum. Item sedis vitiis & articulariis morbis cū melle & fico. Contra venena etiam efficax potū medetur & suspiriosis item fistulis cum axungia vetere, ita ne intus addatur. His facultatibus quā maximè Erysimi nostri virtutes respondent: constat enim tenui quadā moderatè & incidente substātia, cum humidis & abstergentibus partibus permixta, vt crassam viscidamq; pituitā citra nimiam exsiccationem incidere, & abstergere, atque propter flatū nonnihil commixtum non magno concitu expectorare. Quare arteria cum est præstantissimum, asthmaticis infarctū & obstructione pulmonum laborantibus vtilissimū, atque etiam vocī rauca, etiam diuturnā. Hoc primus quod sciam, in vsum adduxit Præceptor Rondeletius, quem memini pueri phonalci vocem retusam admodum & pene cū spiritu amissam, clarā sonorāq; reddidisse eius dūtaxat decocto.

NASTURTIVM.

CAP. XLII.

Nomina

NASTURTIVM Græci, Latini Nasturtium dicunt, Mauritani *Nas alch*, seu *Narf*, Itali *Nasturtio*, & *Agetto*, Germani *Kressen*, & *Gardékress*, Hispani *Nasturco*, & *Malpica*, Galli *Cresson de iardin*, *Cresson alenois*, & *Nasturt*. Officinæ Latinum nomen retinuerunt. Barbari quidam herbarij Celsionem hortensem vocant. Nonnulli *κάρδαμον* Græcis dictum putant, quasi *κάρδαμον*, quod caput domer: nam arcem mentis obsidens sua ferit acrimonia, & ignea vi præditum caput tentat. Alij *παρὰ τὸ κέραιον*, idest, quod pupillas coeuntibus oculorum palpebris abscondat, ita dici aiunt: nam luminibus admodum subinde cogit conuiuere. A quo *κάρδαμον* verbum declinarunt, quod conuiuere dicimus. Nec desunt qui dictum arbitrentur *ἀπὸ τῆς καρδίας*, quod cor foueat, & in syncope cardiaca plurimum valeat. Id innuere videtur Aristophanes, cum ait, *ἐχθρὸς ἐργον κάρδαμα*. Τὶ *κάρδαμυξ*; Edi heri Nasturtia. Quid Nasturtiaris? Et, *ὀξύθυμον καὶ δυνάμιον, καὶ βλέποντων κάρδαμα*, idest, qui acri sunt animo, iustique, quique Nasturtia tuentur, idest, acutum cernunt. Nasturtium verò Plinio auctore nomen accepit à narium tormento. Et inde vigoris significatio proverbio id vocabulum vsurpauit, (Legit Dalechamp. Et inde vigoris significatione proverbium id vocabulum vsurpauit,) veluti torporem excitantis. Quæ vulgarium Plinij codicum lectio cū vix tolerari possit, voce excitantis ad præcedentē gignendī

In Thes.
mop.
In Vesp.

gignendi casum non rectè relata, cum potius excitans scilicet significatio, siue prouerbiū legi debere videatur, Cornarius multò emendatius locum hunc legisse videtur, hoc modo. Et inde vigoris significatio prouerbio eius esum vsurpauit, velut torporem excitantis. Est enim reuera prouerbiū, ἔσθις καὶ ἀπολαύων, Ede na-

NASTURTIVM,*Hortense.***NASTURTIVM***Silvestre, Dalech.*

sturtium, quod in socordem, ignaum, & hebetem dicebatur, propterea quod vim nasturtio inesse credebant animi vigorem excitandi, vt ex Plinio dicemus. Dioscorides nasturtij vnus meminit. Plinius duo eius genera cum fecisset, vnum album, alterum nigrius, aliquanto post nasturtij siluestris meminit. Hic tria nasturtij genera primum facimus, nasturtium hortense, silvestre, & marinum, de quo in libro de plantis maritimis dicemus. Fuchsius & Dodonæus Iberidem nasturtium silvestre vocant. Nasturtium hortense caules erigit teretes, pedales, aliquando etiam sesquipedales, tenues, in quibus folia parua, laciniata, gustus acris & feruidi, flores paruos, albos: folliculos rotundos ac pressos, in quibus semen includitur, in rubro nigricans. Palsim in hortis satum prouenit: floret æstate, Iunio potissimum mense. Haud multò post semine pragnans est. Nasturtium silvestre radice est longa, tenui, candida, fibrata: caulibus multis fruticat dodrantalibus, & si pinguius solum fuerit, pedalibus; folio est satium, copioso, densius per ramos congesto: flore in umbella ex albo purpurascens: semine in latis vaginis, thlaspeos modo bifidis, gustus acris, & satium nasturtium odore imitante. In agris frumentariis prouenit, & lapidosis, macrisq; Nasturtium, inquit Plinius, in Arabia miræ amplitudinis dicitur gigni. Idem cum Dioscoride dicit esse Babylonicum. Omnium semen Dioscoride auctore est acre, excalfacit, stomacho aduersatur, aluum turbat, tineas excutit, lienem imminuit, partus examinat, menses cit, venerem stimulat, sinapis & erucæ simile intelligitur: lepras & impetigines absterget. Illitum cum melle lienem extenuat, fauos expurgat: pulmonum vitia extrahit sorbitionibus incoctum: serpentium venenis potum resistit, atque eas suffitu fugat: capillorum defluuia cohibet: carbunculos ad suppurationem perducit, & rumpit: coxendicibus cum polenta commodè ex aceto illinitur: tumores collectionesque discutit: ad suppurationem perducit furunculos, illitum cum muria. Herbar ad omnia eadem effectus, licet minor. Plinius diffusius nasturtij vires declarat, & in quibusdā à Dioscoride dissentit. Nastur-

Lib. 20. c. 13.
*Genera.*Cap. 121.
Lib. 5. c. 61.*Forma.*

Lib. 19. c. 8.

Lib. 2. c. 141.
Vires
Temper.

Lib. 20. c. 13.

tium, inquit, venerem inhibet, animum exacuit. Album purgat, bilem detrahit potum ex aqua decem denarium pondo. Cum lomento strumis illitum opertumq; brassica præclare medetur. Nigrius capitis vitia purgat. Visum compurgat, commotas mentes sedat ex aceto sumptum: lienem ex vino potum, vel cum fico. Tussim ex melle, si quotidie ieiuni sumant. Semen ex vino omnia intestinorum animalia pellit, efficacius adhibito mentastro. Prodest & contra suspiria, & tussim cum origano, & vino dulci. Pectoris doloribus decoctum in lacte caprino. Panos discutit cum pice, extrahitq; corpore aculeos. Et maculas illitum ex aceto. Contra carcinomata adiicitur ouorum album. Et lienibus illinitur ex aceto. Infantibus verò è melle vtilissimè. Sestius adiicit vltum serpentes fugare, scorpionibus resistere. Capitis dolores contrito, & alopecias emendari addito sinapi, grauitatem aurium trito imposito auribus cum fico. Dentium dolores infuso in aures succo. Porriginem & vlcera capitis cum adipe anserino, furunculos concoquit cum fermento. Carbunculos ad suppurationem perducit, & rumpit. Phagedænas vlcera expurgat cum melle. Coxendicibus & lumbis cum polenta ex aceto illinitur: item lichenitem vnguibus scabris: quippe natura eius caustica est. Siluestri verò ad omnia ea effectus maior. Hæc Plinius. Dioscorides tradidit nasturtij semen *σινωσιαν πα-*

Lib. 12. c. 27.

πορμάν, id est, venerem stimulare. Plinius contra venerem inhibere. Cui assentitur Florentinus in Geponicis Constantino attributis, *φασὶ δὲ*, inquit, *τὸς ἐσθίωντας καρδαμον, ὁ ξυλίστους τὴν δύναμιν γίνεσθαι*. Et addit, *ἀφροδισίων ἐπεδινώτερόν ἐστι*. Sed quum hæc tum Dioscoridi, tum experientia repugnent, dicendum aut eos nasturtij virtutes nō rectè intellexisse, aut codices eo in loco deprauatos esse. Galenus perspicuè eius vires & facultates explicat. Nasturtij semen, inquit, adurentis seu causticæ facultatis particeps est, velut napy. Proinde coxendicis & capitis dolores leuat, atque adeò quodcumq; rubrificationem postulat & exalfacit sicut napy. Miscetur quoque remediis iis, quæ exhibentur asthmaticis, tanquam scilicet id, quod crassos succos valenter incidere valeat, velut & napy. Nam per omnia ei simile est.

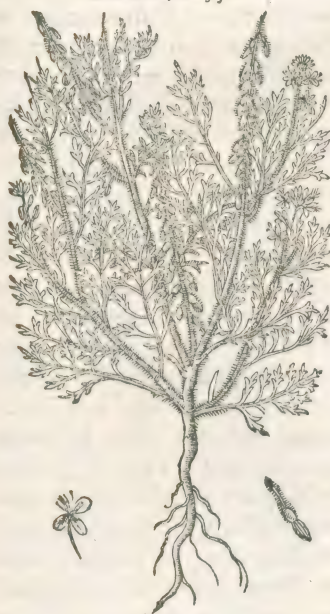
Lib. 7. sim.

Porro & herba arefacta similem semini vim possidet. Humida verò adhuc ac viridis, propter aqueæ humiditatis mixtionem, multo femine inferior est, adeoq; tunc mordacitas eius moderata est, vt cum pane eo vti liceat. Hæc Galenus. Nostri cum lactuca in aceriis nasturtio per æstatem libèter vescuntur. Adiciemus hîc ex doctore Myconio rarum & peregrinum Nasturtium quod Perunianum cognominat, atque ita describit. Herba est bicubitalis multos ab vno trunco caules ex viridi rufescentes, leues, geniculatos, rotundos, solidos, & ex iis ramulos ite multos hac illac spargēs, & longius porrigens, vt adminiculis egeat, quibus fulciatur, & ob id vicinas plantas amplectatur. Ex iis folia longis pediculis nixa pendent, rotunda, læuia, neruosa, neruis à centro foliorum ad circumferentiam ductis veluti lineis, & qua foliorum extremitates attingūt, veluti in spinas desinentibus, folia non prorsus rotunda sunt, sed quadam ex parte anserinum pedem æmulatur, caua sunt acetabuli figura, supernè viridia, infernè minùs. Horum ferè medio siue centro pediculus

NASTURTIVM Peregrinum, Myconij.



pediculus

NASTVRTIVM.*Indicum, Dodon.***NASTVRTIVM***Silueſtre, Cluſij.*

ligula prominente, in quibus semen continetur nasturtij. Radix singularis, candicans, quæ singulis annis perit. In regno Valentino reperitur. Martio florēt. Quod pleraque notas cum nasturtio communes habeat, nasturtij nomine donauit cui (quantum ex gustu diiudicare licet) per similes facultates habere potest.

CARDA

pediculus inferitur, prope cuius è caule exortum, alius pediculis emergit longus, cui flos infidet luteus, calathi specie, ex quinque foliolis contextus, quæ rursus ambiunt alia quinque folia exterius rubescencia, quemadmodum & totus calathus rubescit. Calathi forma est consolidæ regali adsimilis, nisi quod recta protenditur. In tribus inferioribus foliolis, florum ad latera diuisuræ quædã sunt & sectiones, in quorum medio macula rubra conspicitur, & supra eorundem trium foliolorum medium secundum longitudinem à centro ad folij extremum decurrit stamen quoddam instar fimbriæ ex multis tenuibus, breuibus & luteolis pilis contexta, vt in iride visitur. Cæterum per omnia foliola à calathi fundo ad apicem vsque, lineæ quædã dicuntur rubræ: flos inodorus est, qui autumno exoritur, quo abeunte vas quoddam relinquitur, ex tribus veluti vasis compactum, viride, asperum, vt in secunda heliotropij specie. Semine cum legitur viride est & molle, deinde nigrescit & rugatur. Radix subest candida, non admodum altè depacta, multifida, fibrata. Sapor radices, caulium, foliorum, florum, idem qui nasturtij. Odore etiã nasturtio proxima est. Quare nasturtium Myconio iure dictum, veteribus ignotum. Perunianum verò à Peru vnde aduectum, nobis non nisi in hortis diligenter cultum & satum prouenit. Vires nasturtio similes esse gustus demonstrat. Quare in acetariis & medicamentis idem qui nasturtij vsus. Dodonæus plantam pictam Nasturtij Indici nomine accepit, quæ ex icone minus affabrè delineata ita describit. Speciem couoluuli exhibet, folia eius lata, angulosa, & pulchrè depinguntur virentia: flos luteus retro propendens habet corniculum instar floris regij, quem Delphinium appellant. Clusius aliud Nasturtium silueſtre Valentinum depinxit, atque sic descripsit. Vnicus huic caulis, atque statim à radice supra solum in ramulos diuisus, hirsutus & asper, virens, rotundus, pedalis, foliis tenuibus & multifidis, nasturtij ferè vulgaris æmulis, sed tenuioribus, viridibus, acris gustu & sapore, vulgaris nasturtij modo fert extremis ramis spicatum pallidulos flosculos, deinde exiguas siliquas, duabus valvulis constantes, cum

Nomina
Lib. 2. c. 121.
Ibid.



SISTYMBRIVM, Cardamine

I. Crescio vulgaris, Matth.

Lib. 2. c. 60.
In lib. 2.
Diosc. cap.
120. & 121.
cap. 275.

Forma.



SISTYMBRIVM, Cardamine

I. Matthioli.

Lib. 20. c. 21

Genera.

Lib. 2. Diosc.
cap. 121.



ARDAMO cardamine est affinis, atque ideo sic dicta, auctore Dioscoride, quod gustu cardamum, id est, nasturtium representat. Sisymbrium cardaminem Dioscorides, alij sion appellant. Sed cardamine solo nomine sisymbrio similis est: nam nasturtij potius quam sisymbrij species est. Cardaminem magno consensu Ruellius, Matthiolus, Fuchsius eam herbam esse putant, quam Officina nasturtium aquaticum appellant, vulgus *Crescionem*, Galli *Cresson*, Germani *Brunnenkroß*, Itali, *Crescione*, quod notæ omnes à Dioscoride expositæ huic maximè faueant. Est enim herba riguum vernacula, & laueris comes: nusquam nisi in aquatilibus nascitur, tum nasturtium respicit, unde cardamines, id est, nasturtiarum, & in Officinis nasturtij aquatici nomen. Adhæc folio est, cum inter initia emicat orbiculato, cum adoleuit in folium erucæ laciniatum degenerat. Postremo nec ei desunt vires à Dioscoride & aliis veteribus assignatæ, ut dicemus. His paucis in re notissima delineamenti Dioscorides contentus crescionem nostrum expressit. Caterum caule profilit cauo, sesquipedali, ima parte multis radicularum fibris subinde capillato, è cuius alarum cauis cirri frequenter sinuatim erumpunt, candidulo flore: semine in siliquis exiguo & acri. Ramuli in aquis cum insenuerunt etiam candicantibus capillamenti articulatim confibrantur, quæ seniles canos aliquatenus representant. Plinius eiusdem meminit, cum enim de priore sisymbrio dixisset, subiicit, Quod in riguis nascitur simile nasturtio est. Pena & Lobellius id sion erucæ folium Cratenæ esse arbitrantur, ut annotauimus in lib. de Palust. Est & Cardamine altera eiusdem generis auctore Matthiolo, hic secundo loco appicta, sed foliis & caulibus longè minoribus, ramulis numerosis, in cacumine tantum comanibus, in quibus flosculi exeunt albicantes. Hæc non solum in aquosis & riguis provenit, sed & in hortis, & secus itinera, acri sapore. Pena & Lobellius cum Matthioli Cardamine, siue Sisymbrium aquaticum primum, id est, ut vulgi verbis utar, Crescionem nostrum, fecerint sion Cratenæ, erucæ folium, istam secundam cardaminem Matthioli siue sisymbrium aquaticum secundum statuunt cardaminem primum siue sisymbrium aquaticum primum Dioscoridis. Idem Dodonæus in Historia stirp. Gallicè *Passerage sauvage*, à caloris acrimonia, aut *Petit Crescion aquati*



aquatique, Germanicè Gauchblum, vilder Krefz dicitur, à quibusdam herbariis Hos cuculi. Nasturtium siluestre & Iberis Fuchsio, Nasturtium siluestre Cordo, & pratense Trago, folia primùm rotunda emittit. Deinde caulem rotundum erigit, ferè pedalem, in quo erumpunt folia oblongiora, vtrinque profundius incisa, foliis

CARDAMINE Altera,
 siue Sisymbrium.



erucæ ferè similia: in cacumine flores candi-
 cantes, deinde siliquæ parua, quæ semen conti-
 nent. In pratis humidis provenit, & circa fossas
 & stagna. Cardamine altera siue sisymbrium,
 cardamine secūdum, Lobellio auctore, exit pra-
 tis vdis Angliæ, Germaniæ, Belgij, & frigidarū
 regionum, vbi Cardamine quam foliis imis re-
 fert. In pedali caule vt plurimum singulari fo-
 lia exitiora nasturtij hortensis similia, flores la-
 tæi purpurantes erucæ aut napi, cardamines
 prioris maiores, gustu, vt vniuersa planta, & vi-
 ribus sisymbrium referentes. His accedit ex eo-
 dem Lobellio Cardamine trifolia, quibusdam
 Belgij cultoribus & stirpium ditioribus hortis
 repertu facilis, nasturtij, cardamines gustu & fa-
 cie plantula palmaris, foliis quadantenus sisym-
 brij cardamines, sed posita terno, oxys Plinia-
 ne ritu, humi procumbente, flos in pediculis
 albus, isopyri vulgaris aut cardamines. Radix
 multum fibrata. His alias duas cardamines spe-
 cies Dalechampius addidit, cardaminen mini-
 mam aquaticam, & cardaminē odoratam. Car-
 damine minima aquatiqua, radice est tenui, lō-
 giuscula,



giuscula, parum fibrata, candida, foliis eius quam sisymbrium cardaminem vocat Dodonæus, minoribus: flore paruulo, candido, minore quam in superiore, strigoso flore, & graciliore: siliquis tenuibus eiusdem gustus. In marginibus & aggeribus fossarum prata cingentium nascitur. Cardamine odorata radice est crassiuscula, sensim gracilescente, dodrantali, granulis plurimis candidis, & coriandri semine non maioribus, tuberosa, alba saxifraga modo, multum fibrata, foliis sisymbrij cardamines Dodonæi, humi stratis, amplioribus, nigricantibus, gustu acris, sed odore cum manduntur, tam suauis, ut ad cinnamomum accedat. Quam ob causam cardaminem odoratam, seu nasturtium odoratum vocauerunt, flore ac fructu est eodem. Quidam Caltitrichon Plinij esse putant, cui folia sunt lenticulae similia, caules iuncea, tenuissimi, radix minima. Nascitur in opacis & humidis gustatu feruens. In Sequanorum siluis abietibus & piceis consitis cardaminem hanc odoratam vidit Dalechampius, muscoso solo. Cardamine, inquit Dioscorides, exalfacit, urinas mouet, cruda estur, lentigines purgat, cutisq; vitia in facie, noctibus imposita, matutinisq; detracta. Galenus, sisymbrium cardamine quoniam cardamomum id est, nasturtium simile quiddam gustu praefert, cum siccum est, tertij est ordinis calfacientium & desiccantium: cum humidum, & viride, secundi. Quare Crescensionis nostri cum lotium haeret, decocto, vel erudi esu medici urinas mouent & calculos comminuunt. Estur quotidie crudum & coctum primis mensis. Cum raphano & petroselini radicibus ex albo meraco & butyro calfactum, & pubi admotum urinas remorantes educit. Succus ex aceto illinitur vtiliter veteriosis.

THLASPI. CAP. XLIIII.

Nomina



INAPI, eruca nasturtio similis est herba, quæ Græcis τὸ θλάσπι, & ἡ θλάσπι & θλασπίδιον dicitur, & σινηπι ἀγρον, Latinis Thlaspi, & thlaspe, Capsella & Scandulaceum. Sunt huius temporis herbarij, qui nasturtium tectorum vocent: quoniam subinde in parietinis nascitur, alij

alij siluestre. Vulgus nostrū sinapi rusticum appellat, quoniam digitus friatum si-
napi subolet. Germani *Baurfensf*, & *Baumkresz*, Hispani *Paniquefo del flor blanco*,
Galli quidam *fenice sauuage*. Thlaspi autem Græcis à fructus forma dictum est, qui
nasturtio similis est, sed latior, & veluti infractus & contusus. *θλασπι* enim contun-
di & infringi significat, infringendūque quod globosum tumidūque erat, mal-
leo vel lapide cum dilatazione exaquare, vel à seminis inuolucro foliaceo trans-
uersim per mediūve incusso aut diffracto. Duo thlaspeos genera memorat Dio-
scorides, vnum angustifolium, alterum Cratenæ latifolium. Eadem Plinius habet,
nulla thlaspeos Cratenæ mentione facta. Periti herbarij multò plura genera ex
seminis forma, à qua huic herbæ nomen inditum fuisse diximus, obseruarunt, vt
ex singulorum historia intelligetur. A' thlaspe Dioscoridis exordiemur, quæ her-
ba est angustis foliis, digiti longitudine in terram versis, subpinguibus, in cacu-
mine diuisis, binum dodrantum cauliculo, tenui, non sine adnascentibus ramis
(Græcè legitur *ἀπορυσσάλας ὀλίγας ἔχοντα*, id est, qui adnata, siue ramulos, siue propa-
gines paucas habet) fructu circa ipsum totum, ab extremo in latus se pandente:
semine nasturtij, in cluso vasis Lenticulæ effigie, nisi quod infringitur (Græcè ha-
betur, *ἐν ᾧ ἀσπερίδιον ἐμφερὲς καρδάμιον, δισκοειδὲς, ὡς ἐν τετρακισμύριον*. Id est, in quo
semen exiguum, simile nasturtio, disci figura, veluti compressum. Ruellius legisse
videtur *φακοειδὲς*, quod verterit lenticulæ effigie, nec temerè, quum thlaspi semen
illi pulchrè respondeat, vel ex Plinio ita interpretatus est, vulgaria tamen Diosco-
ridis exemplaria *δισκοειδὲς* habent) vnde nomen accepit, flos albicat. Nascitur in
semitis & parietibus, sepibusque. Semen asperi gustus (ita Ruellius ex Plinio vertit,
quod Græcè dicitur *ἀσπερμα λεγν*, id est, semen acre) excalfaciens. Alterum thlaspi
tradit Cratenes, quod aliqui Persicam sinapi vocant, latis foliis, radicibus magnis.
Quæ omnia Plinius ex Dioscoride trāscripsisse videtur, aut certè vnde ille exscrip-
serat. Thlaspi, inquit, duorum generum est, angustis foliis, digitali longitudine &
latitudine, in terram versis, in cacumine diuisis, cauliculo semipedali, non sine ra-
mis, peltarum specie, semine in cluso lenticulæ efficie, nisi quod infringitur, vnde
nomen, flos albicat. Nascitur in semitis & sepibus. Semen asperi gustus. Alterum
thlaspi, aliqui Persicon napy vocant, latis foliis, radicibus magnis. In quibus Pli-
nij verbis mancum id videri potest, non sine ramis, pellarum specie, ita vt vox
fructu deesse videatur, quæ pellarum speciei comparetur. Galenus de thlaspi hæc
etiam prodidit. Vtuntur thlaspi quod Creta adfertur, quodque vbique nascitur,
colore inter luteum & flauum medium, figura rotundum, exiguum adeò, vt sæpe
grano milij cedat. Melius est autem Cappadocia comportatum thlaspi impona-
mus. Hoc ad nigredinem inclinat, figuram non exquisitè rotundam habet, & an-
tedictum magnitudine per multum superat, atque ab vno latere paruam quan-
dam veluti compressionem præ se fert, vnde ei nomen inditum est. Nascitur lu-
teum vt hoc, ita & illud in Cappadocia plurimum. Ideoque non absolutè quod in-
teum vt hoc, ita & illud in Cappadocia plurimum. Ideoque non absolutè quod in-
de asportatur, optimum censendum est, sed quod peculiaritè in Sauro nascitur,
nec Cretico, nec passim nascenti simile. Hæc de thlaspi Galenus. Ex quibus colli-
gitur duplex esse thlaspeos genus, semine, figura, & colore distans præter illud
quod Dioscorides & Plinius secundum fecerunt. Primum Dioscoridis & Plinij
thlaspi, Matthioli, Fuchlij, & aliorū peritorum herbariorum iudicio, id est, cuius
effigiem hîc proposuimus, quod etsi caule iam edito folia non habeat in cacumi-
ne diuisa, tamen cum ceteræ omnes notæ, quas thlaspi suo Dioscorides assignat,
ei conueniant, credendum id legitimum esse, præsertim cum antequam caulem
emittat, vt obseruare perfacile est, ineunte vere folia proferat humi accubantia,
vtrinque circa cacumen diuisa. Sed hæc fugacia sunt, statimque conflascunt. Quæ
autem in caule sunt, angusta sunt, vt Dioscorides ait, subpinguia, digitali longitu-

Lib. 2. c. 150.
Genera.
Lib. 27. c. 13.

Forma.

Locus.

Lib. 27. c. 13.

L. b. a. Anti.

THLASPI Angusti-
folium, Fuschij.THLASPI. III.
Marthiol.

dine. Ad hæc caule est tenui, duorum dodrantum longitudine, non sine adnatis ramulis, circa quos totos fructus spectantur, folliculi scilicet compressi, aut disco similes, aut lenti, in quibus semen concluditur nasturtio simile, acris sapore. Pena & Lobellius hoc Thlaspi vulgarissimū esse aiunt Vaccariæ folio. Sunt qui hoc thlaspi esse Cratzen, cuius Dioscorides & Plinius meminerunt, falsō credunt Nam & fo-
lius

THLASPI IIII.

Matthiol.



liis latis, & radicibus magnis caret, quæ thlaspi Cratenæ habet. At si qua sit planta hodie nota, quæ thlaspi Cratenæ merito censeretur, eam esse putat Matthiolus, quam raphanum rusticum appellauimus & descripsimus: huic enim folia lata sunt, radices magnæ, & ischiadicis confert. Cordus id maius thlaspi sine dubio eam herbam esse putat, quam Germani *Merrettich* appellant, Arabes nasturtium album à candore radices, eoque reprehendit, ut diximus, qui acrem istam radicem raphano adscripserunt, eaque malè vtuntur, cum raphano vtendum sit. Alterum thlaspi genus ex Matthiolo etiam depinximus, quod eius semen thlaspi haud ab simile videatur. Nascitur in agro Pragensi, locis saxosis & asperis, floret medio vere, Iunio mense semen profert gustui acre. Addidit Matthiolus & tertium & quartum thlaspeos genera hinc quoque apposita. Plura periti herbari obseruauerunt, & in lucem protulerunt: quorum declaratio in librum de plantis, quæ in asperis, aridis & montosis nascuntur, reicienda. Est & thlaspi maritimum, minimum, de quo in libro maritimis stir-

In lib. 2.
Diosc. cap.
136.

Cap. de rapha.

Locus.

Tempus.

Lib. 5. c. 62.
In hist. pl.
cap. 114.

Lib. 2. c. 150.
Vires &

Temper.

Lib. 27. c. 13.
Lib. 6. sim.

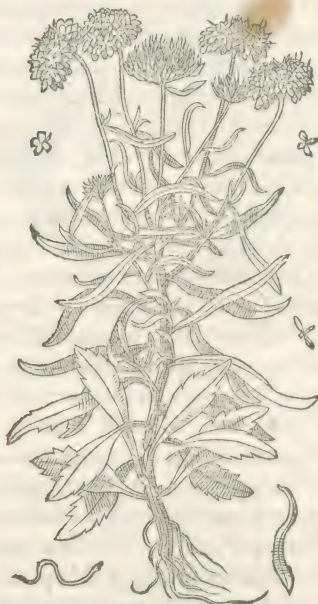
pibus dicato, dicemus. Quare de thlaspeos viribus Dioscoridem nunc audiamus. Semen, inquit, bilem vtrinque extrahit potum acetabuli mensura: prodest ischiadicis infusum: sanguinem potu educit, internas suppurationes rumpit: menses ciet, sed partus enecat. Alterum thlaspi vtile ischiadicorum infusioni. Eadem Plinius iisdem verbis habet. Eadem & Galenus, thlaspeos semen, inquit, facultatem habet acrem, adeo ut internos abscessus potum dirumpat: menses ciet, & foetum necat. Per sedem infusum sanguinolenta euacuat, ischiadibus prodest. Est enim alioqui tum supernè tum infernè biliosorum humorum euacuatorium oxybaphi mensura epotum.

ARABIS SIVE DRABA. CAP. XLV.

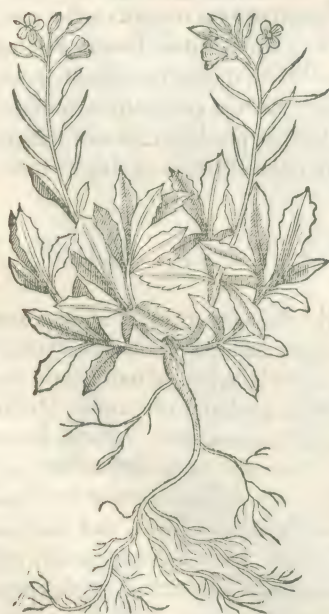
ARABA siue Draba, siue Arabis herba dicta reperitur, & à Serapione nasturtij generibus adnumeratur, quam nasturtium orientale vocat, ob insignem eius acrimoniam, quidam Babylonicum nasturtium vocant. De draba hæc in Dioscoridis exemplaribus leguntur. Draba herba ad cubiti altitudinem assurgit, tenues spargens ramos, & ex utroque latere folia seu lepidij, sed molliora & candidiora. In cacumine verò sambuci umbellam gerit, candidos flores habentem. Herba hæc cum ptisana coquitur in Capadocia maximè. Semen aridum pro pipere obsoniis admiscetur. Sed hoc caput Dioscoridi falsò adscriptum fuisse Marcel. Verg. Matthiolus, atque alij viri docti non sine ratione suspicantur. Primum plantæ appellationem si rectè expendamus, neque Græcam, neque purè Latinam esse comperiemus, cum neque apud Galenum, Orbasium, Paulum, Aëtium, neque apud Plinium, aliosve Græcos aut Latinos auctores scriptum de ea quicquam reperiatur. Deinde in exemplari Dioscoridis Græco manuscripto, bis hæc herba secundo Dioscoridis libro habetur, tum statim post thlaspi, tum in fine libri post glastum ante telephium intrusa,

Nomina

Forma.

ARABIS SEV DRABA,
Dodon. seu Thlaspi Creticum.ARABIS SEV DRABA,
Matthiol.ARABIS SEV DRABA
altera, Pena & Lobell.

Lib. 4. c. 63.

In lib. 2.
Diosc. cap.
187.

quod aperte ostendit supposititiam esse in Dioscoride hanc herbam. Caterum siue à Dioscoride, siue à quouis alio herbario literis prodita sit hæc herba, illam putat esse Dodonæus, quam hic pictam damus, quam recentiores herbarij thlaspi Creticum vocant. Pedalis est herba, foliis angustis, iberidis foliis ferè similibus, in caulicorum summitate umbellas ferens, in quibus flosculi oriuntur candidi, aut quasi in purpura albicantes: deinde siliquæ parvæ, compressæ, thlaspeos siliquis similes, minores tamen, in quibus semen includitur, gustu acre & feruens, sicuti thlaspeos semen. Huic herbæ thlaspeos vires Dodonæus tribuit. Cordus Plinium eius herbæ mentionem fecisse nomine Dryophoni existimat, cuius verba cum de dryopteri dixisset, hæc sunt. Dryophonon similis herba est, cauliculis tenuibus, cubitalibus, circumdatis utrimque foliis, pollicari amplitudine, qualia oxymyrines, sed candidioribus, mollioribusque, flore candido sambuci. Edunt cauliculos decoctos. Semine verò eius pro pipere utitur.

Drabam aliam exhibuit Matthioli, quæ legitur timam esse censet, in qua cum leuiscula sentiatur acrimonia, quam insignem in Draba requirit Serapio, an ea sit eius draba quæ in Italia nascitur, affirmare non audet, nisi forte drabæ pro regionum diuersitate accadat, quod aro accidere scripsit Galenus. Drabam aliam Lobellius monstrat, quæ inter Narbonensium Drabam

& Myagrum media est & congener. Dignoscitur reptatu dodrantalium cauliculorum densissimorum, & radice exilitate, flos albidus est, quatuor foliolis constans. Hæc Lobellius.

IBERIS.

CAP. XLVI.



VÆ Iberis Græcishæc herba dicitur, ab Iberia regione nomen inuenit. *Nomina*
Paulus lepidium, & *λεπιδιον*, id est, siluestre nasturtium appella-
ri scripsit. Aëtius Cardaminem, quia odorem, saporem, & figuram car-
dami, hoc est nasturtij habet, & Galenus odore & viribus cardamo si-
mle lepidium esse dicit. Quare in Dioscoride *ιβερις ἡ τοι λεπιδιον* pro *λεπιδιον*
λεπιδιον falso legi Cornarius existimat. Galenus etiam lepidium eandem esse her-
bam cum iberide declarat his verbis. Damocratis extat libellus Clinicus inscrip-
tus, in quo versibus Iambicis de tribus differit medicamentis. Ac primò quidem
eo quod ex herba quam ipse iberidem appellat, constat. Mox subiungit Galenus.
In Iberide medicum quendam amicum suum hac herba curatum esse, quam ipse
Damocrates iberidem appellat, ut qui ipso visu herbam cognorit, nomen autem
eius nullum audierit, quin etiam id ipsum ignorarit is qui eum usum eius docuit.
Verum ex signis quæ scribit, videtur iberidē appellare, quæ à Græcis lepidium ap-
pellatur, à regione in qua amicus eius curatus est, appellatione ducta. His subiicit
Galenus Damocratis iambos quibus iberidē descripsit. Addit rursus his Galenus.
De hac iberide etiam Archigenes scribit, lepidium ipsam appellans. Dicit autē &
splenicis, & ischiadicis ipsam cōuenire. Ad ischiadas & perfrigerationes Hygieni
Hipparchi. Herbam iberidem quam aliqui lepidium vocant aut agriocardamum
colligito, &c. Cum igitur iberis & lepidium eadem sit herba, perspicuum est iberi-
dis caput calci primi libri Dioscoridis à nimis curiosis librariis vel medicis, nō
à Dioscoride adiectum fuisse, cum is iberidi locus non rectē assignetur, sed libro
secundo, in quo cum permultis plantis quæ acri facultate præditæ sunt, de lepi-
dio tractat. Eius effigiem his iambicis versibus Damocrates depinxit.

Gall. lib. 10.
ph. loc.
Locus.

Forma.

Herba hæc ubiq; multaq; frequens nascitur,
Monumenta iuxta antiqua, muros & veteres,
Tritasque quondam publicè pedibus vias,
Quas iuxta aratrum duxit haud quis agricola.
Semper virens foliis nasturtij,
Florentibus vere, attamen maioribus:
Caulem cubitalis longitudinis gerit,
Paulò minorem, aut rursus ampliorem, ab hoc
Æstate pendent folia, donec multa hyems
Sarmentitiam deducat hæc ad imaginem, &
Deiecta & exsiccata depereant gelu.
Adnata radici tamen cernes alia.
Æstate florem fert colore lacteo
Multum, tenuem, variūque valde, cauliculus.
Ad quem sequitur semen penitus sic exiguum,
Visum ferè ut fallens, oculos quoque effugiat
Odorem habet radix inde acerrimum,
Vero similem quàm maximè nasturtio.

Hos versus apertè declarat Plinius his verbis. Inuenit nuper & Seruilius Damo-
crates è primis medentium quam appellauit iberidem, quamquam ficto nomine,
inuentioni eius assignato carmine. Nascitur maximè circa vetera monumēta, pa-
tinetinaq; & inculta itinerum, floret semper folio nasturtij, caule cubitali, semi-
tinaq; & inculta itinerum, floret semper folio nasturtij, caule cubitali, semi-

Lib. 25. c. 8

Lib. i. c. vii. ne tam paruo, vt vix aspici possit. Radici odor nasturtij, & c. Huic descriptioni etiā simillima est ea quæ in Dioscoride reperitur, siue ab eo posita sit, siue ab alio auctore inserta. Iberis folia habet nasturtij, vere virētiōra, caulem cubitalē aut minorē. In inculcis nascitur. Aestate lacteum florem promit, quo tēpore efficacior est. Ra-

IBERIS siue *Lepidium*. *Marth.*



Lib. ii. c. 2.

Lib. 3. c. 184.

Marth. lib. i. Dioscor. cap. vii. *Forma.*

Lib. 19. c. 8. *LEPIDIVM PAULI* & *Plinij.*

Lib. 3. c. 77.

Cap. de siliq.

Forma.



lices duas nasturtio similes habet calfacientes & adurentes. In qua descriptione corruptus est locus, *μῆκος ὃ ὅσον πηχυαίον, ἢ ἐλαττον*, id est, caulem cubitalem aut minorem. Deest enim vox *καυλοῦ*, & *πλάτος*, vt sic legatur, *μῆκος ὃ καυλοῦ ὅσον πηχυαίον, πλάτος ἢ ἐλαττον*. Id est, caulem longitudine cubitalem, maiorem, aut minorē, sic enim Damocrates habet. Sic & Aërius, versus Damocratis, sed lege carminis soluta recitans, & Archigenes in Epistola ad Aristonem referente Aëtio, in qua iisdem planē verbis iberidem describit, vt vel ex Dioscoride exscripsisse videatur, vel ex ipso Archigene ad finem libri primi Dioscoridis caput de iberide aliquis attexuerit. Veterum Græcorum iberis siue lepidiū doctissimorum herbariorum iudicio, ea est quam hic pictam exhibemus, *Nasturtio saluatico* Italorum, *Passerage sauvage* & *Cresson sauvage* Gallorum, caulibus rotundis, cubitalibus, furculosis: foliis angustis, floribus candidis, & siliquis in quibus semen: radice crassa, candida, gustu acerrima. Ab herbariis colitur in hortis. In Italia tamen & Gallia Narbonensi locis inculcis sponte nascitur. Huic iberidi cū minimē conueniant quæ de lepidio quodam Plinius tradit, id exire in cubitalem altitudinem, foliis laurinis, sed molli- bus, item Paulus fruticosam quandā apud suos nasci iberidem similibus lauri foliis, & multo amplioribus, attendendum id lepidium a superiore iberide siue lepidio prorsus esse diuersum: præsertim cū Dioscorides Lepidiū suum *βοτάνιον* vocet, id est, Herbulam. Est autem id primum siue maius lepidium Pauli & Plinij ea plantæ herba quæ a recentioribus Piperitis nuncupatur, (non est autem piperitis Plinij, de qua iam diximus) quod acerrimo gustu lingua vellicet, Officinis raphanus siluestris, non ille quidem de quo post satium diximus, neque raphanus rusticus, sed qui nominatur à Gal- lis *Passerage*, à feruido gustu, à Germanis *Pfiffkraut*. Lepidiū maius Cordi & Tragi. Folia huic longa sunt, lata, laurinis similia, sed latiora & longiora, & toto ambitu parum crenata: caules rotundi, fractu contumaces, fere bipedales: in quorū summitate flores parui & candidi, dein- de semen minutum, radix longa est, & simplex, quæ

*Vires &
Temper.*
Li. 7. simpl.

Gal. lib. 10.
ph. loc.

Et concuties. & illines totos eo. *Totum teges crus mollibus in velleribus.*
Ac mox madore terfo, & pinguitudine

Lib. io. ph.
local.

Li.3. c. 184.
& 12.c3.2.
Lib.25. c.8.

In li. ro. ph.
loc. Gal.

Lib. 12. c. 27

Lib. 3. c. 77.

sed in alijs quoque diuturnis affectibus. Per æstatem verò longè sunt efficaciora. Atqui si folia tunc non prodixerit, cortex ipsius radice contunditur cum adipe fuillo, vt emplastri specie representet, inde linteolo dēfiori illitum locis maxime dolentibus imponitur, &c. Dioscorides etiam lepidij folia ad coxendicis dolores adhibet. Vis foliorum acris & exsiccans, inquit, quapropter trita ischiadicis præsentissimum est auxilium, si cum helenij radice, quarta parte horæ illinatur: lienosis simili modo prodest: lepras eximit. Radix appensa collo, dolore dentium liberare existimatur. In quibus verba illa, si quarta parte horæ illinatur, quæ Græcè leguntur ἐπὶ τῆς μέρους πρὸς τὴν τέταρτον ὥρας, mendo non carere suspicatur Cornarius. Cum enim cæteri omnes auctores, vt diximus, emplastrum ex lepidio impositum, quatuor horas sinendum præscribant, credibile non est rectè hîc legi, vt ad quartam horæ partem imponatur: neque enim tam breui tempore vires suas exerere potest: & fieri potuit, vt τῆς τέταρτης pro τέσσαρας sit suppositum, quod faciliè euenire potuit, si quaternarij numeri nota, ς, interpreti fuit exprimenda. Porro reliquum lepidij in medicina vsum, & ex eius radice amuletum Plinius aliter quàm Dioscorides refert his verbis. Lepidium inter vrentia intelligitur. Sic & in facie cutem emendat exulcerando, vt tamen cera & rosaceo faciliè sanetur. Sic & lepras & pforas tollit semper faciliè, & cicatricum vlcera. Tradunt in dolore dentium adalligatam brachio qua doleat, compescere dolorem.

CORONOPVS.

CAP. XLVII.

Nomina



OPΩΝΟΠΟΥΣ, Latine Cornicis pedem significat, atque etiam refert, folijs ita fissis & dispositis vt Cornicis pedem representent. Est enim Coronopus Dioscoridis acetarium olus, quo horti omnes hodie scatent, Manardi, Scaligeri, Matthioli, Fuchsi, Cordi, & aliorum doctissimorum herbariorum sententia, quod vulgò herbariorum à foliorum integrorum figura Cornu cerui, Gallis *Corne de Cerf*, Italis *Herba stella*, Germanis *krautswosz* dicitur: etsi eius breuissima sit apud Dioscoridem descriptio: oblonga herbula est, inquit, per terram strata, fissis folijs, coquitur in oleris. Radicem habet tenuem, adstringentem, quæ in cibo cœliacis facit (vel vt in vetere codice legitur, & ἡ ρίζα ἐστὶν μὲν καὶ ἐστὶν αἰσθητὴ πρὸς τοὺς κοιλιακούς, id est, cuius radix elixa si edatur, cœliacos iuuat.) Prouenit in aggeribus & locis incultis, & secus vias. Breuiter etiam eadem tradit Plinius. Coronopus oblonga herba est cum fissuris. Seritur interim, quoniam radix cœliacis præclarè facit in cinere tosta. Et alio in loco. Aculeatarum caules aliquarum per terram serpunt, vt eius quam Coronopum vocant. Quæ ex Theophrasto expressa sunt, qui Coronopum inter ἐπὶ γῆς φυλλὰς, id est, ea quæ ab radice foliata sunt recenset: itemq; inter aculeatas & sponte crescentes herbas. Etsi verò Dioscorides Coronopum aculeatam esse herbam non dicat, neque de ea libro tertio cum cæteris aculeatis herbis agat, sed libro secundo cum oleribus, iisq; quæ in ciborum vsum veniunt, nemo tamen iure eorum sententiam reprehendere possit, qui Coronopum hîc depictum Dioscoridis Coronopum esse existimarunt. Theophrastus enim ad Coronopi foliorum præsertim recentium formam alludit, vt rectè cenfer Matthiolus, quæ ea sunt laciniarum tenuitate, vt aculeata videantur, cum tamen pungere non possint, vt cum acanthinis similiter lusit Dioscorides, vel vt ait Fuchsius, foliorum fissuras aculeos appelles licet. Coronopus igitur siue Cornu cerui, folia fert longa, angusta, hirsuta, & in singulis lateribus terna, quaternave foliola, ita vt folia integra Cerui cornibus ramosis simillima sint, per humum strata, & in stellæ figuram disposita, ex quorum medio rotundi & hirsuti oriuntur cauliculi spicam, florem, semen edentes, omnia hæc plantagini proxima, vt nullum ferè discrimen obseruari possit. Vnica nititur radice, innumeris tamē capillamētis stipata. Hæc Dioscorides & Plinius, vt diximus, cœliacis

Li. 22. c. 19.

Li. 21. c. 16.

Lib. 7. hist. cap. 9.

Li. 2. Dios. c. 123.

Ca. 169.

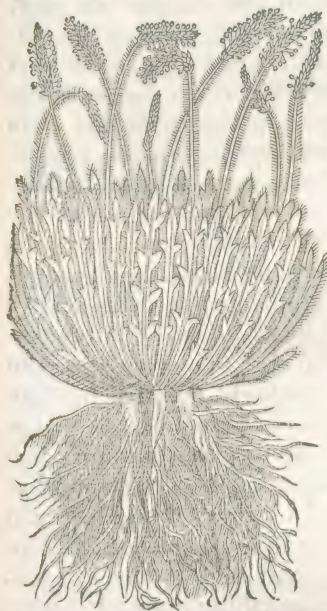
Forma.

cœliacis prodesse scripserunt, quibus subscripsit Galenus. Coronopodis radix comesta, inquit, cœliacis prodesse creditur. Aërius idem tradit, Paulus colicos iuuare scribit, non cœliacos. Nec librarij est hic error ex vocum affinitate decepti, sed ipsius auctoris Pauli, qui cum alaudam colicis auxiliari scripssisset, mox subiunxit, κορωνοποδος ἢ ῥίζα τῆς αὐτῆς πεπρωμένης κωλικὸς ἀφελεῖν ἐσθιομένη. Id est, Ipsa etiam Coronopodis radix colicos iuuare creditur.

Li. 7. simpl.
Lib. 7.

Corn. Em-
bl. 6. li. 1.

CORONOPVS, Matth.



Scribit Matthiolus inueniri Coronopū sponte nascentem diluto extenuatoq; solo, in Comitatu Goritiensi, quam ibi vulgus Serpentinā appellat, quod eius radix in vino pota viperarū, aliorumq; venenatorum animalium moribus maximè aduerfetur, adeo vt ipsa sola (id quod se experientia compertum habere affirmat) liberet demorfos. Huius etiā meminimus in libro de iis quæ in asperis nascuntur, capite de Holostio. Est & Serpentina minima, nullatenus distans à superiore, præterquàm exilitate: cauliculis enim vix vnciā, aut sesquiunciam æquat. In celsis montium iugis sterilis Sauenæ in Gallia Narbonēsi copiosè provenit. Ea est, opinor, quam Pena pingēdam curauit: & quam Monspelienses Holostium suspicabantur, sed perperam propter radicis notam planè contrariam. Eadem etiam aut eam proximè referens, quæ à Clusio nomine Holostij Salmaticensis depicta est & descripta, vt ostēdimus loco supra citato. Ex his quæ de Coronopo diximus, perspicuum

**SERPENTINA Omnium
minima, Lobelij.**



**CORONOPVS Siluestris,
sive Serpentina.**



est vcho

est vehementer eos errare, qui Coronopum, plantam eam esse putant, quæ herbariorum vulgò Pes Coruinus, à nonnullis Pes gallinaceus dicitur, quo nonnunquam ad exulcerandas corporis partes, necessitate ita postulante vtantur medici, cum reuera ranunculi species sit, vt suo loco dicitur. Fuere alij eruditi viri qui multum temporis & diligentia in plantarum natura cognoscenda posuere, qui

CORONOPVS Ruellij,
ex Dodon.



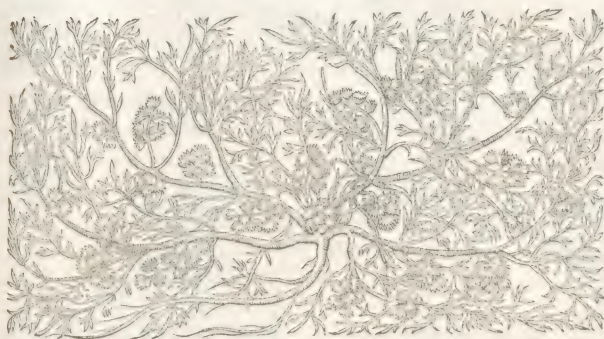
CORONOPI Mas-
siliensium, Pena.

L.L.2. c. 62.



aliter de Coronopo senserunt. Leoniceus imprimis Coronopum eam herbam esse putat, quam ipse lingua vernacula Capriolam vocat, alij Itali sanguinellam, quod eam pueri ætate in nares immittant, vt sanguinem eliciant. Cuius sententiam minimè probat Manardus. Nam etsi herba hæc in culmi fastigio quinque graciles veluti spicas gerat, quæ cum dilatantur, formam Pedis cornicis, vel alterius auis representent, tamen cum hominum cibis nõ expectatur, folioq; sit nullis incisuris dissecto, nec seratur in hortis, & arida scæni modo assurgat, Coronopus nullo modo dici potest. Quod si quis obiciat Plinio & Theophrasto Coronopum aculeatam esse herbam, atque ideo Capriolam, siue Sanguinellam esse posse, facile is refelletur, quod Capriolæ caulis calami modo geniculis interreptus humi minimè repat, sed rectus in altum assurgat, & culmorum more spicas ferat. Dodonæus quem Coronopum esse diximus, non Dioscoridis Coronopum, sed Pseudocoronopum vocat, atque aliam plantam exhibet, quam ad Coronopum Dioscoridis proximè accedere ait, quæ à Ruellio graphicè depicta est his verbis. Herbulaprotritis itineribus & semitis passim viret, quasi pedibus calcari letetur, humi semper sparsa proserpit, folio in multas partes laciniato, sessilibus cauliculis, flore candido, exili inuolucris seminum orbicularibus, per ambitum echinatis, in quibus duplices prominulo ventre sinus extuberant, singuli singulorum seminum eo capaces. Vulgus quod folium multipliciter confectum in Ceruini cornu imaginem effigietur, hoc ei nomen non immeritò dicauit. Verùm quænam haberetur apud veteres, hæc herba Ruellius affirmare non audet. Pena verò hanc multò melius Coronopi speciem habendam esse censet, quàm Serpentariam Matthioli, quæ incerta est, & foliis longè dissimilibus, & potius holostij species. His idem Pena nouam antiquis & recentioribus indictam subdidit, quæ collibus & cauitibus Massiliæ vicinis ad maris allisiones inter tragacanthum passim luxuriat, densissimo sparsoque foliorum stipatu, sedi minimi saxei montani, vel pinastru ritu, positu, & rigiditate

CORONOPVS Repens, Lobell.



rigiditate, innumera etiam sobole cauliculorum dodrantalium, semen pusillum plantaginis, aut serpentinae vulgaris spicis includentiū. Radix longiuscula, lignosa, crassior, gustu nonnihil calida, aromatica.

MENTHA CAP. XLVIII.

MENTHAE nomen suauitas odoris apud Græcos mutauit, inquit Plinius, cum alioqui Mintha vocaretur. Vnde veteres nostri nomen declinauerunt. Quæ sic scripsit Plinius, quod ἡδύσμος Græcis nunc appelletur ab odoris iucunditate, quæ antea μύθη dicta nobis Mentham fecit, Arabes Nabatnaho vocant, Itali *Mentha*, Germani *Muntz*, Hispani *Hierua Buena*, Galli *Menthe*. Dioscorides duorum duntaxat Menthæ generum meminit, satiuæ siue hortensis, cuius vt vulgò cognita descriptionem prætermisit, & siluestris, quam Mentastrum Latini vocant. Recentiores plures Menthæ hortensis species esse annotarunt. Matthiolus plures Menthæ hortensis species esse ait. Vna enim, inquit, breuioribus & crispioribus constat foliis, alia rubenti caule & flore, alia albicante. Fuchsius genera quatuor, sed diuersa depinxit, totidem Dodonæus, siluestris duo. Matthiolus primâ Menthæ speciẽ breuioribus

Nomina
Lib. 19. c. 8.

Lib. 3. ca. 35.
Genera

Cap. 110.
Lib. 2. c. 62.

MENTHA Satiua Crispa,
Dodon prima.



MENTHA Satiua, Math.
prima, Dodon. 111.



& crispio

& crispioribus constare foliis scribit, de qua mox ex Dodonæo & Fuchſio dicemus, aliam rubente caule & flore, aliam albicante, quas duas postremas depinxit. His addidit Mentham Græcam, quæ Salvia Romana nominatur, de qua alio capite tractabimus. Fuchſij & Dodonæi mentha sativa prima ea est quæ mentha crispa, Gallicè *Menthe crespue*, Germanicè *Deyment*, & *Kranßdeyment* vocatur.

MENTHA Satiua
Forma. altera, Matth.



MENTHAÆ Sarracenica,
species altera Myconij.



Mentha vulgata serpens rotundiore folio Lobellij. Cauliculos edit quadrágulos, nigricantes, lanugine pubescentes: folia ferè rotunda, serrata, saturata viriditatis, crispa, mollia, odoratissima: flores purpureos, internodia geniculatim coronantes verticillato semper ambitu. Radice est fibrata per terrā longius euagante. Altera eorundem sativa Mentha Germanorū *kranßmuntz* & *kranßsalz*, id est, Balsamū crispū, Lobellij. Mentha rotundifolia altera, flore spicato, siue cruciata Mentha, superiori valdè similis est, foliis rotundis, nigricatibus, odoratis, cauliculis quadratis, radicibus per terram serpentibus: sed in fastigiis flores sunt spicati. Hæc est Mentha secunda sativa Matthioli. Mentha sativa tertia eiusdem Dodon. Mentha Sarracenica, & Mentha Romana quibusdam dicitur, Gallicè *Menthe de Nostre Dame*, & *Mente Romaine*, Germanicè *Balsammuntz*, & *Unser frauenmuntz*: Lobellij Mentha Romana Officinarum, siue præstantior, angustifolia, sativa prima Matthioli, folio longiore & acutiore constat, salicis folio simili, sed candidiore molliore, & hirsuto: flosculis purpureis cauliculorum cacuminibus spicatum insidentibus, radice tenera, fibrata. Aliam Mentha Romanæ, siue Sarracenicæ speciem ex Myconio hic appinximus: quæ à Pyreneorum montium incolis, vbi frequens nascitur, vocatur *Herba del Moro*, id est, Herba Sarracenica. In locis frigidis maximè provenit, in pratis, & iuxta fluentia, vix alibi. Herba est cubitalis, interdū minor. Ramulos à radicibus multos edit, aliqua ex parte per caulis longitudinem, velut striis notatos, nonnihil lanuginosos, in quibus folia parva, brevia, non admodum lata, viridia, in ambitu serrata, odorata, medio inter ageratum vulgare & Menthastrum odore, & tam simili Mentha Romanæ vulgò dictæ, ut hæc illi commodè possit succedere. Flores in cacumine multi, anthemidi similes, in medio luteoli, in ambitu candidi, odorati. Radices subsunt. candicantes. Floret Iulio & Augusto mensibus. Iuribus carnium eam incoquant ad saporis gratiam. Myconius Mentha Romanæ speciem

speciem esse credit, sapore, odore, & simili fermè foliorum figura inductus, nisi docti alij herbarij aliter senserint. Quarta Mentha Germanis *Hetzkraut*, & *Balsamkraut* dicitur, Gallicè *Herbe de cœur*. Lobellij Mentha Romana angustifolia, siue cardiaca: foliis itidem longioribus est, caulibus & radice proximè dictæ similis,

MENTHA Sativa
quarta, Dodon.



sed flores purpurei geniculatim internodia haud secus quàm in prima specie caules coronant. Mentha silvestris siue Menthastrum *ἡδύσκηπος ἀγρός* Græcis, Gallis *Menthe sauvage*, & *Menthe cheualine*, Germanis *Rosmuntz*, & *vulder balsam*, Italis *Mentastro*, hirsutior est folio, vt ait Dioscorides, & prorsus maiore quàm sisymbrij, grauiore odore, quare minùs ad sanorum vsus expetitur. Idipsum est herbariorum sententia quod hîc exhibemus. Cauliculos habet quadrangulos, hirsutos: folia longiuscula, rugosa, mollia, tam supernè quàm infernè lanugine canescentia, & hirsutiora, sisymbrio procerius, odore magis viroso, flosculis spicatum cauliculorum fastigia coronantibus, radice est tenera & fibrata. Alterum Menthastrum genus Dodonæi, sisymbrium est, de quo proximo capite agemus. Lobellius Menthastra alia ostendit. Campense & Zuulense, Mentastro vulgari persimile, sed foliis nigrioribus, longioribus, profundius crenatis, minùs incauis & hispidis, & florum spicatorum diuisura. In agro Frisio secus Campen & Zuulen oritur.

MENTHASTRVM
vulgare, Matth.



MENTHASTRVM Campense
& Zuulenense, Lobellij.



MENTHASTRVM

*niueum Anglicum, Pena
& Lobelij.*

*Tempus.
Lib. 3. ca. 16.
Vires &
Temper.*



MENTHASTRVM

minus spicatum, Lobelij.

Li. 19. c. 20.

Li. 20. c. 14.



cas adstringit. Pituitas corruptas purgat in mulso & aqua. Voci succus sub certamine utilis duntaxat, qui & gargarizatur vna tumente, adiecta ruta & coriandro ex lacte. Vtilis & contra tonsillas cū alumine, linguæ asperæ cum melle: ad conuulsa
intus

Menthastrum niueum Anglicū, quod cultiores horti alunt in Anglia, vt ait Pena, vulgato longè minus & odoratius, cuius folia partim sunt viridi colore, partim niueo candore & læuore nitidissimo, cuiusmodi in hyssopo & saluia illic euenire ipsemet Pena annotauit. Menthastrum minus spicatum, odore mitius minusq; graue, folio Heliotropij Tricocci. Satiæ Menthæ passim in hortis proueniunt. Amant apricum locū, non pinguem, non stercoreatū: humidis facilius adolefcunt. Menthastrum vliginosi locis gaudet: passimq; irrigua hoc Menthastro pubent. Florent omnes mēse Augusto. Superest vt Mēthæ vires declaremus, primum ex Dioscoride. Mentha hortensis calfaciendi, adstringendi, atq; exsiccandi vim habet. Sistit sanguinem potu ex aceto succo: tineas in ventre teretes enecat: venerē stimulat. Singultus, vomitiones, choleraq; sedant terni ramuli cum acidi granati succo poti. Suppurationes discutit, si cum polenta illinatur. Imposita fronti capitis dolores mulcet: mammas si tendantur, aut lacte turgeant compescit: cum sale canum moribus illinitur: aurium doloribus cum aqua mulsa subuenit: vuluæ ante coitū admota conceptioni resistit: linguæ scabritiem cōfricta læuigat: Lac coire densariq; in caseum non patitur, si folia (aliàs κλωνία, idest, ramuli) potionibus lactis immergantur. In summa stomacho utilis est, & in condimentis peculiarem gratiam habet. Ex Plinio. Grato Mentha mentas odore percurrit in rusticis dapibus. Semel fata diutina ætate durat. Et aliquanto post. Menthæ ipsius odor animum excitat, & sapor auiditatem in cibis, ideo embammatum misturæ familiaris. Ipsa acescere aut coire, densariq; lac non patitur. Quare lactis potionibus additur, ne huius coagulati potu strangulentur. Datur in aqua aut mulso: eadem vi resistere & generationi creditur, cohibendo genitalia densari. Aequè maribus ac fœminis sistit sanguinē, & purgationes fœminarum inhihet: cū amylo ex aqua pota celiacorū impetus. Syriation & vomicas vuluæ curauit. Ille & iocinorū vitia ternis obolis ex mulso datis. Itē sanguinem excreantibus in sorbitionem. Vlcers in capite infantiū mirè sanat; arterias humiditas siccant, siccitas adstringit. Pituitas corruptas purgat in mulso & aqua. Voci succus sub certamine utilis duntaxat, qui & gargarizatur vna tumente, adiecta ruta & coriandro ex lacte. Vtilis & contra tonsillas cū alumine, linguæ asperæ cum melle: ad conuulsa
intus

intus per se, vitiiſq; pulmonis. Singultus & vomitiones ſiſtit cū ſucco granati, vt Democritus monſtrat. Recentis ſuccus nariū vitia ſpiritu ſubductus emēdat. Ipſa trita choleras, in aceto quidē pota. Sanguinis fluxiones intus. Ileum etiam im-poſita cum polenta: & ſi mammae tendantur. Illinitur & tēporibus in capitis dolore. Sumitur & contra ſcolopendras, & ſcorpiones marinos, & ad ſerpētes. Epiphoris illinitur, & omnibus in capite eruptionibus: itē ſedis vitiiſ. Intertrigines quoque, vel ſi teneatur tantū, cohibet. Auribus cum mulſo inſtillatur. Aiunt & lieni me-deri eā in horto guſtatā, ita ne vellatur, ſi iis qui mordeat dicat ſe lieni mederi per dies nouē. Arida quoque farinā tribus digitis apprehenſam & ſtomachi dolorem ſedare in aqua, & ſimiliter aſperſam in potionem, ventris animalia expellere. His Plinius partim plures virtutes Mēthæ quā Dioſcorides tribuit, partim Dioſcoridi apertē refragatur, qui Menthā ἀφροδιſια ἐρεθίζει, ideſt, venerem ſtimulare dixit, Plinius eam veneri officere, adducta etiā cur id faciat cauſa, inquit Cornarius. At Plinius non dixit veneri officere, ſed generationi reſiſtere: quod ait Dioſcor. ἀστυ-λῆσαν ἐργάζεσθαι. Idem Florētinus in Geponicis habet, Si Mētha in lac iniicia-tur, etiamſi coagulū poſtea immittatur, lac non coagulabitur. Et addit, Inepta etiā ac incōmoda rebus venereis habetur. Dioſcoridi etiā Hippocrates & Ariſtoteles aduerſantur, vterq; diuerſam rationem ſecutus. Sic enim Hippocrates, Mētha cal-facit, vrinā ciet, & vomitus ſiſtit. Et ſi quis ſæpe comedat, ſemē genitale collique-facit vt diffuat, arrigere prohibet, & corpus debile facit. Ariſtoteles in Problema-tis ſic proponit. Cur dicitur Menthā belli tempore, neque edendā, neque ſerendā eſſe? Num quia perfrigerat corpus? Indicat autē id ſeminis corruptio. Hoc autem contrarium eſt fortitudini atque audaciæ, ſicut ipſe oſtendit alio Problēmate, cū ait, eos qui natura ſunt frigida formiduloſiores eſſe, contrā qui calida, audaces. At Hippocrates immodicū Menthæ eſum veneri reſiſtere intelligit, quod caliditate ſua ſanguinē extenuet, & ſemē genitale colliquet, eamq; ob cauſam arrigere pro-hibeat. Ariſtoteles verò, Menthā corpus ex accidēte refrigerare, atque debilitare, quod ſemen corrūpat. Galenus Menthæ facultates, & cauſam cur ad venerem in-citet, exponit his verbis. Hedyoſmos, alij verò Minthen odoratā vocāt. Eſt enim & alia quādā Mētha inſuavis odoris, quā calaminthē vocāt. Vtraque guſtu acri, & facultate calida eſt, ex tertio ordine calfacientium. Infirmior tamen eſt Mētha odorata quā calaminthē, & minùs calfacit. Vt enim in vniuerſum dicam, hæc ſeu ſilueſtris quādā eſt, illa ſeu domeſtica. Quamobrē ſanet ob eam quæ ex cultu accedit humiditatem, mediocriter item ad venerē excitat. Id quod omnibus acci-dit quæ humiditatē ſemicoctam & flatuoſam continent. Ob talem ipſius herbæ temperaturā in abſceſſibus ea quidā cū polenta miſta vtūtur. Id quod in calamin-thæ facere nequeas, propterea quod valentiùs tum excalfaciat, tum deſiccet quā id genus medicamenta poſcāt. Habet verò etiam quiddā amarū in ſe & acerbū. Illo quidem lumbricos interficit, acerbitate verò, ſi cum oxycrato bibatur, recētes ſanguinis eiectiones reſiſcit. Subſtantia eſt, vt ſi qua alia herba, tenuium partiū. Nec omittenda ſunt quæ Symeon Sethi de ea prodidit. Iuuat ſecur frigidū, & ventrē corroborat ac ſtomachū, coctionē facit, vomitū ſedat ac ſingultū. Prodeſt etiam ad cordis morſus, & appetitionem ſuſcitāt. Flatus diſcutit, & lumbricos in-terimit, potiſſimū ſilueſtris Menthæ ius. Venerem ſtimulat, & iecoris obſtruſtio-nes tollit. Verū hac veſci ad ſatietatem nō oportet: quoniam ſanguinem exte-nuat, & ſeroſum facit, & ipſum in ſlauam bilem mutat. Dein efficit vt ſanguis, qui maximē eſt tenuium partium, diſcutiatur, & craſſus ac melācholicus relinquiatur. Quare oportet bilioſos ab ea abſtinere. Cōcrita cū ſale & rabioſi canis morſui im-poſita, medicamentum fit ſalubre. Arida verò trita, & poſt cibum ſumpta ad con-coctionem facit, & lienofos iuuat. Cum vino pota difficulter parienti ſuccurrit.

Li. 11. c. 24.

Lib. 2. de
diar.Sect. 20.
Prob. 2.

Li. 6. ſimpl.

Ferunt etiam quod mansa lippienti imposita fiat remediū: quodq; eius decoctum absorptum confestim sanguinem ex faucibus eiicientes sanat. Huius semē ventrē purgat, & pulmonem lēdit. Scribit Matthiolus aquā ē tota Menthæ plantā destillatam, quatuor vnciarū pondere epotam sistere sanguinem (quod mirum fortasse multis videbitur) ē naribus profluentem. Sunt & expendenda quæ de Mēthastro scribit Plinius. Genus eius (Menthæ) silvestre Menthastrum est, & hoc propagatur vt vitis, vel si inuersi rami ferantur. Et aliquāto post. Menthastrū silvestris Mētha est, differens specie foliorū, quasi figura ocimi, pulegij odore, propter quod quidā pulegiū, silvestre vocāt. Legitur tamen in exculis exēplaribus pulegij colore, quod falsum esse odor vtriusque arguit, & ex Dioscoride perspicuē ostēditur, qui capite de calamintha, primā & secundā eius speciē iisdem planē describit verbis, quas duas species Plinius in vnā Menthastrī speciē cōfudit. Et Galenus loco antea citato calaminthē velut silvestrē quādam Menthā satiæ opposuit. Postea tamen de calaminthe suo ordine seorsum tractat. Neque sanē mirū, inquit Fuchsius, quandoquidē auctores societate quæ est inter Menthā, Menthastrū, & Neperā decepti, tum species, tū nomina cōfundunt. Plinius Menthastrī descriptioni mox vires & eius in medicina vsum subiungit, qui à Dioscoride capite de Mētha prætermisus est, sed eadem capite de calamintha ferē omnia calaminthæ ab eo attributa reperiuntur. Sic igitur Plinius habet. *lis* (Menthastrī foliis) cōmanducatis & impositis sanari elephantiasin, Magni Pompeij ætate fortuito cuiusdā experimēto propter pudorē faciei illita compertū est. Eadem illinūtur bibunturq; aduersus scolopendras & serpentū ictus, drachmis duabus, in vini cyathis duobus. Aduersus scorpionū ictus cū sale, oleo & aceto. Itē aduersus scolopēdras ius decocti. Aduersusq; omnia venena seruantur folia arida ad farinæ modū. Substratū vel accēsum fugat scorpiones. Potū scēminas purgat à partu: sed partus necat. Orthopnoicis, torminibus, cholericis efficacissimū: itē lūbis, podagris impositū. Succus auribus verminosis instillatur: in regio morbo bibitur: Strumis illinitur. Sōnia veneris inhihet. Tineas pellit ex aceto potum. Contra porriginē ex aceto infunditur capiti in sole.

S I S Y M B R I V M.

CAP. XLIX.

Nomina



A TINI Sisymbrium, vt Græci σισύμβριον vocāt, Arabes *Sinasbarium*, seu *Sinasbar*. Sisymbriū autem dici putat Varro à Sisymbrio, quæ fuit veteribus comædiis meretricula. Coronā etiam veneris nonnulli appellarunt, q̄ ob odoris suauitatē quā præ se fert, eo iuuetus, quæ amoribus gaudet coronata, in comestationibus suis blando odoris oblectamento suās illecebras cōmendaret. Dioscorides duo facit Sisymbrij genera. Vnum Sisymbriū

Li. 2. ca. 121.
Genera

Forma.

Locus.

Li. 2. ca. 121.

Li. 20. c. 22.

Lib. 19. c. 8.

silvestre, alterū Sisymbrium cardaminē. De hoc quod solo nomine priori simile est, iam diximus, de illo nūc dicendū. Est id Sisymbriū Mēthæ species. Vnde Gallis dicitur *Menthe aquatique*, Germanis *Fischmuntz* & *Vuassermuntz*. Lobellij aquatica, siue Sisymbria Mentha, Balsamine Officinarum. Est enim hæc planta primæ menthæ hortensī similis, quadrato caule, quadātenus purpurascēte, foliis mēthæ, ferratis, latioribus, & odoratoribus: floribus purpureis, albicātibus, cauliculorum summitati insidentibus, rotundorū capitulorū instar: radicibus longis, per terram serpentibus. In aquosis nascitur. Quæ cū Dioscoridis Sisymbrio conueniunt, sic scribentis. Sisymbriū in solo inculto nascitur, menthæ hortēsis similitudine, odoratus, latiore folio: inseritur coronis. Idem Sisymbrium intelligit Plinius, cum ait. Sisymbrium silvestre à quibusdā Thymbraum appellatū, pedali non amplius altitudine. Et alibi. Serpyllo & Sisymbrio montes pleriq; scatent, sicut in Thracia, vbi aquæ ex iis deferunt auulsos ramos, feruntq;. Item Sicyone ex suis montibus, & Athenis ex Hymetto. Simili modo & Sisymbrium ferunt, Latissimum nascitur in puteorum

SISYMBRIUM Silvestre.



SISYMBRIUM Hortense.



puteorū parietibus, & circa piscinas ac stagna. Quæ ex Theophrasto expressa sunt: sed perperam. Nam Theophrastus lib. 6. hist. c. 7. Serpyllo nō Sisymbrio alicubi mōtes planaꝫ; scaterere tradit, vt in Thracia. Præterea serpyllū siluestre esse, quod quidā ē mōtibus delatum serunt, vt Sicyonenses & Athenienses ex Himetto, &c. Vt legendum sit, si Theophrastum sequamur. Serpyllo mōtes alicubi planaꝫ; scatent, sicut in Thracia, vbi quidam, non aquæ deferunt ex iis auulsos, &c. At idem Theophrastus locis aliquot satiui Sisymbrij mentionem fecit. Quod Matthiolus & periti herbarij eam esse putant, quam Officinæ Balsamitam appellant, vulgus Mentham Romanam, siue crispam, Galli *Baume crespu*, Florentinus in Geoponicis videtur Balsamum hortense appellasse. Lobellio est Sisymbria Mentha agrestis satiua, cruciatæ Menthae, id est, secundæ Mēthæ satiua Dodonæi superiori capite descriptæ congener aut eade n. Italis etiā *Balsamita*, seu *Mentha crespa*. Folia enim profert rotunda, vulgaris menthae foliis

Lib. 6. hist. c. 7.

cap. 28. li. ii.

Forma.

latiora, crispata: cāulē quadrangulū, rubentē, virentemꝫ; odoreꝫ; est quā mētha vehementiore. Denique Balsamita faciliē in menthā degenerat, nisi diligens adhibeatur cultura, quod de Sisymbrio prodidit Theophrastus. ἡ δὲ τῶ σισυμβρίου εἰς μίνθην δι' ἀργίαν γενομένη. συμβαίνει γὰρ ὅταν μινθεῖς ἐξεργάζῃ μινδ' ἀποδιδῶ τὴν ὀκρίαν γερασίαν, ῥιζῶσαι μᾶλλον εἰς τὸ χᾶτω. ῥιζώμενον δὲ, ἔ τὴν δυνάμειν ἐκτεσε τρέπον πᾶν ἀσθενέστερον εἴωθε γίνεσθαι, καὶ τὴν λευκότητά ἀποβάλλειν τῆς ὀσμῆς, ὥστερ' ἐξ ἀμφωτέρων ἡ ὁμοιότης, ἡ δὲ βλαστῆς, καὶ τῆς ὀσμῆς. τῆς γὰρ λευκότητος ἀφαιρέσειν, ἡ χαλαροῖτο ὁσμὴ μαλακὴ τις ἔσται, καὶ ἀντιθέτω γροσεμπερῆς τῇ μίνθῃ γίνεῖ. Id est, Sisymbrij in menthā mutatio ex neglectu euenit. Cum enim quis non excolit, neque solitā curam adhibet, radicatur magis in inferiora: cū autem radicatur, & illuc totam vim conuertit, debilius Sisymbriū solet reddi, odorisꝫ; sui acrimoniam amittere, quasi ex ambobus illis germine atque odore similitudo proueniat: sublata enim acrimonia, reliquus odor mollis & remissus, fit menthae simili.

Lib. 5. caus. ca. 8.

Li. 19. ca. 10.

Lib. 1. de pl.

lis. Plinius non in mentham, sed in calamintham degenerare Sisymbriū dixit. Sed cū id, ex Theophrasto hausisse certum sit, mēdosē calaminthā pro mētha legi viri docti existimant: Degenerare autē odore quē vehementissimū habet, Sisymbrium in menthā, non tota specie & natura in ipsam transire quidā credunt. Quade re Scaligeri eruditissimi & integerrimi viri sententia hæc est. Quidam præcipiti ingenio maleferiati, qui ad primā quāq; inspectionē transfugiunt à receptis

Vires & Temper.
Lib. 2. c. 121.
Li. 20. c. 22.
Li. 8. simpl.
Li. 2. Dios. cap. 121.

opinionibus, ac temerè constituunt effata vniuersalia: Sifymbrium menthæ odorè tantū capere, non autē speciem sibi vindicare. Nos verò, inquit, Sifymbrio perire pristinam faciem, nitore, rotunditatē, odorem, saporē, atque abire in mentham, & vidimus sæpenumero, & meminimus, & profitemur: Sifymbrium siluestre calfaciendi vim habet, ut auctor est Dioscorides. Contra stillicidia urinæ calculosq; semen ex vino bibitur: tormina & singultus sedat. Folia in capitis dolore fronti & temporibus illinuntur: itē cōtra vesparū apumq; ictus. Vomitiones potu cohibet. Plinius prolixius tam Sifymbrij siluestris, quàm Sifymbrij cardamines facultates simul declarat. Breuius verò & apertius Galenus huius de quo agitur, his verbis. Sifymbrium tenuium est partium, digerentis, excalfacientis, & resciccantis facultatis est, & temperaturæ in tertio ordine: sed & semen eius tenuium est partium, & calidum: quocirca ipsum quidam cum vino exhibent singultientibus, & tormina patientibus. Hæc Galenus. Sifymbrium tam hortense quàm sponte nascens, ut tradit Matthiolus, flatus & lumbricos pellit cū herba ipsa in puluerem trita, tum decoctū eius potum. Valet ad vteri inflationes, si cū parthenio in calente tegula calfactū, & odorato mero aspersum ventri applicetur. Valentiū vteri doloribus à partu subuenit, si cum parthenio, anthemidis flore tenuiter cōcisa tribus aut quatuor ouis excepta, in patella cum oleo lilino ad ignem fiat placenta, quæ calida vmbilico applicetur. Illinitur tam recēs, quā sicca herba calfacta, & vino Cretico aspersa ad ventriculi dolores. Succus testibus illitus seminis profluuium cohibet.

COSTVS HORTENSIS. CAP. L.

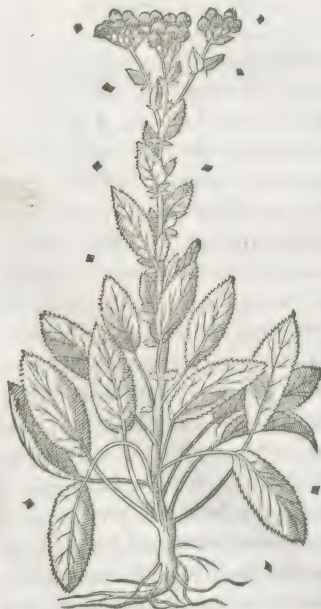
*Nomina**Lib. 2. c. 64.*

VAE hic exhibitur herba, viuacissima passim in hortis prouenit, à quibusdā mentha Græca, & mentha Sarracenica, in Hetruria Saluia Romana, quod folijs saluiam potius, quàm mentham referat, ab alijs Herba D. Mariæ, à quibusdā Lassulata nominatur. Dodonæus Balsamitam vocat, Galli Coq. Hanc faciunt peregrino illi Costo vel nomine affinem, & Costum hortensem appellant. Quorū iudicio subscribere videtur Florentinus in

COSTVS Hortensis.

Forma.

Lib. 1. c. 42.
Lib. 2. c. 91.
Li. 20. c. 17.



Geoponicis, cū Costū & balsamū in hortis seri viuiradice Nouēbri mēse prodit, odoratu perquam suauē: uti sampuchum Aprili & Maio. Nam balsamum sua ætas sifymbriū hortensē, ut diximus, & Costū herbā de qua hīc agimus, videtur innuisse. Costus hīc folio est saluia longiore, latioreq; betonica æmulo, per oras serrato, in viridi albicante: caulibus cubitalibus, & aliquādo maioribus, in quorū cacumine flores lutei, capitelli similes, ut in tanaceto, sed minores: radice fibrata, & furculosa. Tota herba amara est, & subastringens, grauitérque odorata. Hæc est Matthioli. Mentha Græca, & multorum herbariorum Costus hortensis. Atque ita se sentire cum Ruellius duobus locis aperte declarasset, alio Costum hunc hortensem, Gallorum Coq, siliquastrum, siue Piperitidem Plinij esse putat, quam Castor demonstrauit caule rubro, longo, densis geniculis, folijs lauri, semine albo, tenui, gustu piperis, vtilem gingiuis, dentibus, oris suauitati, & ruētibus. Quæ siliquastrum effigies, inquit, cum Costum nostrum in hortis nascentem exprimat, nulla refragante delineatione, cui etiam

etiam vires adstipulantur, hunc Plinij filiquastrum, seu piperitidem esse credit. Sed cum filiquastrum filiquas magnas & oblongas producat, unde filiquastrum nomen inuenit, & semen eius gustatum saporem piperis præ se ferat, unde etiam piperitis nuncupatur, ut capit de filiquastro diximus hac in re Ruellium hallucinatum esse constat. Sunt quibus Costus hic noster potius Leucas Plinij esse videatur, de qua pauca hæc scripsit. Leuce mercuriali similis, nomē ex causa accepit, per medium folium candida linea transcurrente. Mox subiicit, fortassis eadem sit quæ Leucas appellatur, contra omnia marina venena efficax. Speciem eius auctores non tradunt, nec aliud quam siluestrem latioribus foliis esse efficaciorē, hanc semine acriorem. Tota Costi hortensis planta auctore Matthiolo, excalfacit, siccatur, aperit, attenuat, roborat, abstergit, & prouocat, auxiliatur vteri affectibus. Medetur hydropicis, & præsertim anasarca laborantibus: quia refrigeratū hepar excalfacit, & valorū obstructions aperit. Illinitur ex oleo irino lienosis, & ex vino feruēfacto vrinam agrē reddentibus. Lentigines, alphas, & alia cutis vitia absterget illitus noctu succus, folia adduntur in placentas quæ a mulieribus vteri affectibus obnoxiiis eduntur. Sunt qui ea tenui pulicula illita frigunt patellis in oleo aut butyro, & iis in cibis vtuntur. Huius epotus succus alui tineas, & lumbricos necat: frigidus vtero subuenit: ventriculū roborat tam haustus quā illitus, & vomitiones compescit. Tota planta tum substratu, tum suffitu serpentes fugat, & eorum venenis resistit.

Lib. 27. c. 11.

Lib. 3. c. 35.

Diosc.

Vires &

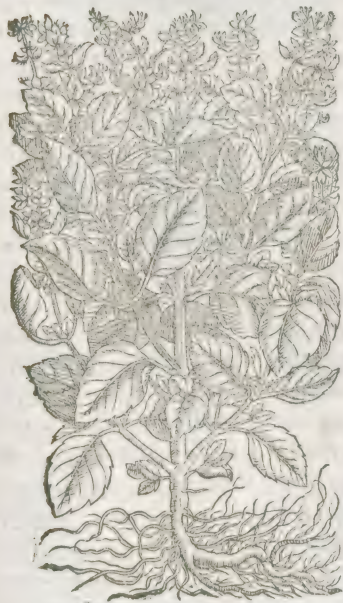
Temper.

OCIMUM. CAP. LI.

QUOD *ὄκνον* Græci dicunt, Latini similiter Ocimum appellant, Mauritani *Berendaros*, & *Bedarog*, Itali *Basilico*, Germani *Basilien*, & *Basilgram*, Hispani *Albahara*, Galli *Basilic*, quod nomen apud omnes ætatis nostræ herbarios, & Officinas, & multas gentes increbuit, à recetioribus Græcis deriuatum, qui *βασιλικόν* vocant, id est, regium, quod ob præstantem odorem basilica, id est, regia domo dignum sit. Sunt tamen qui Ocimum cario-

Nomina.

OCIMUM Maximum.



phyllarum duntaxat sic nominant. Ocimum autem quibusdam à nascendi celeritate dictum videtur, quia à satū tertio statim die erumpit. At verius id ocymo etymum videtur conuenire, quod pabuli & farraginis quoddam genus est, sic nominatum ab *ὄκνος* Græca dictione, quæ citum significat. Quare sunt qui significantius per *ζ*, scribendū putent ozimum, ab *ὄζω*, quod valet redolere: quoniam tota herba suauissimū odorem spiret. Sunt qui statuunt Ocimi duo genera, vnum latiora folia habens, alterum angustiora. Fuchsius tria, ocimū exiguum, alterum mediocre, tertium magnum, foliis tantū distantia, quæ in primo genere sunt admodum exigua, in altero paulò latiora, in tertio latissima, quibus tribus vnus idēque est odor. Matthiolus quoque tria haberi Ocimi genera tradit, eaque in secunda in Dioscoridem cōmentariorum editione accuratius quā in prima distribuit, hoc modo. Primum Ocimum est maximum. Secundum medium siue mediocre: cuius duæ sunt species, alterum enim vulgaris ocimi, alterum citrei mali odore est, quod eam ob

Dodo lib.

2. cap. 60.

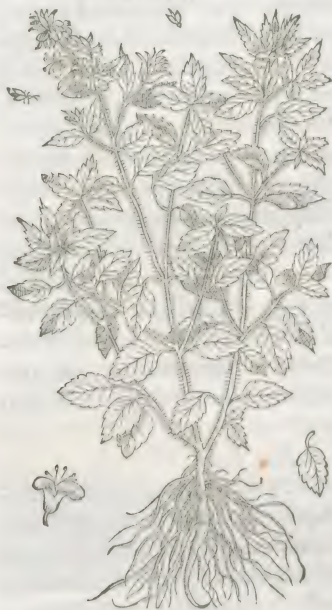
cap. 107.

Genera.

causam citratum vocarunt Arabes. Tertium ocimum minimum est, quod Itali *Basilico Gentile* vocant. Quorum omnium meminit Serapio de ocimo differens, Lib. 2. c. 135. appellans medium de quo tractauit Dioscorides, ocimum non caryophyllatum,

OCIMUM Medium,
Fuchsij.

Forma.



Locus.

Lib. 2. c. 135.
cap. 8.

OCIMUM Medium,
Matthiol.



Lib. 2. c. 135.
Vires
Temper.

caryophyllatū verò omnium tum minimum, tum odoratissimum, postremum citratum ab odore. Ocimum pedali altitudine profilit, surculosum, ramulis rotundis, folio diluti viridis, floret particulatim, primò parte inferiore, demùm superiore: flosculo candido aliquando purpureo: semine paruo & nigro. Radix vna descendit crassior & lignosa, ceteræ, à lateribus funduntur exiles ac prolixæ. Ocimum maximū Matthioli folia habet amarantho longe maiora, lata, longa, crassa, citreæ malo similia. Secundum foliis est & ramulis minoribus, cuius vna species vulgare ocimum, altera citream malum odore adeo refert, vt nulla ferè inter ea odoris differentia percipi possit, vnde citratum Mesues, atque alij eiusdem familiæ auctores, vt diximus, appellarunt. Tertium foliis constat angustis, minutis, &c. odoris præstantia superat. Ocimum in hortis satum feliciter prouenit. Pæsim etiam in figulinis vasis extra fenestras adium fouetur. Iunio & Iulio mensibus floret, dein semen producit. Ocimum quandoque in serpyllum degenerare auctor est Theophrastus, & causam ad Solem refert. τὸ δὲ ὠκίμον, inquit, τὸ ἐν ἡλίῳ πολλάκις κείμενον ἀφερπυλλέται, διὰ τὸ ξηραίνεσθαι μάλλον. καὶ γὰρ τὸ φύλλον ἑλαττον γίνεται, καὶ ἡ ὁσμὴ διευυτέρα τῶν ξηρῶν. ἑλαττον γὰρ καὶ ἡ τροφή. Id est, Ocimum quod in sole sæpe situm est, abit in serpyllum, quia magis siccatur. Etenim folium minus redditur, & odor vehementior est siccorum: minus enim ea aluntur. Ocimum vt tradit Dioscorides, copiosiore cibo oculorum aciem hebetat, aluum mollit, flatus mouet, vrinam pellit, lac euocat: ægrè tamen conficitur. Illitum cum polline polentæ aceto & rosaceo, pulmonum inflammationibus auxilio est (Græca pulmonum vocem non habent, nec eam Cornarius in conuersione sua expresit) Draconis marini & scorpionis ictibus per se prodest, & cum vino Chio oculorū doloribus (quæ aliter ex Græco sunt distinguenda, Draconis marini & scorpioni ictibus, per se autem in vino Chio, &c.) Succus visus caliginem abstergit: destillationes exsiccant. Semen potum conuenit atram bilem gignentibus, difficili vrinæ, inflatisq; naribus haustum subinde mouet sternutamenta, quod idem herba efficit. Sed oculos premi necessum est cum

OCIMUM Paruum.



OCIMUM Caryophyllatum.



cum sternutamentum vrget. Sunt qui in cibis abdicandum censeant, quandoquidem manducatum & in sole positum vermiculos creat. Aphri autem adiiciunt, si feriantur à scorpione qui ocimum ederunt, nullo confictari dolore. At non solum vt noxium in cibis, sed & vt in medicina inutile & perniciosum veterum quidam grauitè repudiarunt, quod declarat Plinius his verbis. Ocimum quoque Chrysippus grauitè increpuit, inutile stomacho, vrinæ, oculorum quoque claritati. Præterea infantiâ facere & lethargos, & iocinoris vitia: ideoque capras id aspernari. Hominibus quoque fugiendum censet. Addunt quidam tritum si operiatur lapide, scorpionem gignere: commanducatum & in sole positum vermes afferre. Aphri verò, si eo die feriat quispian à scorpione, quo ederit ocimū, feruari non posse. Quinimo tradūt alioqui manipulo ocimi cum cæris decem marinis vel fluuiatilibus trito, conuenire ad id scorpiones ex proximo omnes: Diodotus in Empiricis, etiam pediculos facere ocimi cibum. Secuta ætas acriter defendit id esse capras nec cuiquam mentem motam: & scorpionum terrestrium ictibus, marinorumque venenis mederi ex vino, addito aceto exiguo. Vsu quoque compertum deficientibus ex aceto odoratu salutare esse: item lethargicis & inflammatis refrigerationi. Illitum capitis doloribus cum rosaceo, aut myrteo, aut aceto. Item oculorum epiphoris impositum ex vino, stomacho quoque vtile, inflammationes & ructum ex aceto dissoluere sumptum. Aluum sistere impositū, vrinā ciere. Sic & morbo regio, & hydropicis prodesse, choleras eo, & destillationes stomachi inhiberi. Ergo etiam cæliacis Philistio dedit, & coctum dysentericis & colicis Plistonius. Aliqui & in tensesmo, & sanguine excreantibus in vino, duritia quoque præcordiorum. Illinitur mammis, extinguitq; lactis prouentum. Auribus vtilissimum infantium, præcipue cum adipe anserino. Semen tritum & haustum naribus sternutamenta mouet, & destillationes quoque capiti illitum. Vuluas purgat in cibo ex aceto. Verrucas misto atramento sutorio tollit. Venerem stimulat, ideo etiam equis asinusq; admissuræ tempore ingeritur. Hæc Plinius. Auicenna etiam libro de viribus cordis à Dioscoride dissentire videtur: scribit enim Ocimum sanguinem turbidum & melancholicum generare: quoniâ superuacua humiditas quæ in ipso est, parit inflationem in venis. Nec aliter videtur sensisse Galenus, cum ait. Ocimum ex secundo est ordine excalfacientium, habet autem

Lib. 20. c. 12.

Lib. 3. sim.

bet autem recrementitiam humiditatem, proinde nec commodum est quod in corpus sumatur. Cæterum foris illitum ad digerendum, & concoquendum vtile est. Et alio in loco. Ocimo plerique vt obsonio vtuntur, ex oleo & garo esitantes. Vitiosi autem est succi, quod impulit quosdam, vt falsa de eo prodiderint, affirmantes quàm celerrimè paucis diebus scorpiones generare, si tritum in ollam novam immittatur, & potissimum si quis quotidie ollam ad Solem calfecerit, quod falsum est. Verè autem dixeris olus stomacho esse noxium, praviq; succi, & concoctu difficile.

OCIMOIDES.

CAP. LII.

Nomina

Lib. 20. c. 13.

Lib. 4. c. 25.

Forma.

In lib. 4.

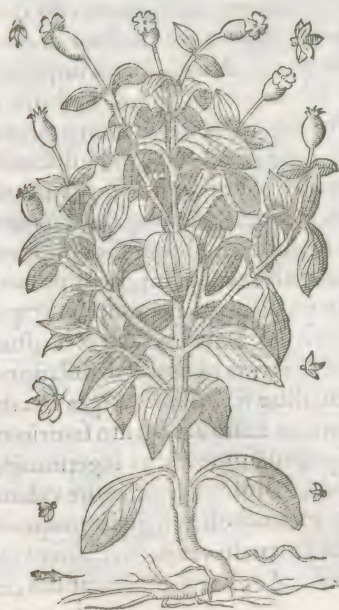
Diosc. cap.

26.

Cap. 343.



RÆCIS *ωρυπίς* dicitur haud alia ratione, quàm quod ocimo foliis potissimum simile sit; ocimastrum à Latinis appellari in notis Dioscoridis legimus; quasi silvestre ocimum, & sic ipsum videtur appellasse Plinius. Itali *Basilico saluatico* vocant, Hispani *Allahaqua montesina*, Galli *Basilic sauvage*. Ocimoides depinxit Dioscorides foliis ocimi, & ramis dodrantalibus, hirsutis, siliquis hyoscyamo similibus, semine vt gith, nigro pręnantibus, radice tenui & superuacua. Id Ocimastrum esse putat Matthiolus, quod hic exhibemus, passim copiosè nascens in Italia, præsertim inter segetes, propè septa, & in agrorum marginibus, foliis sanè ocimo satiuo similibus, ramulis hirsutis, quadratis, dodrantalibus aut cubitalibus, in quorum vertice flores exeunt candidi, quandoque purpurei, quod Dioscorides omisit, è quibus vascula enascuntur vt in hyoscyamo, capaci ventre, arctis faucibus, per ambitum denticulatis, viperinis dentibus similia, in quibus semen includitur nigrum, melanthio ferme simile. Ocimastrum aliud depinxit Fuchsius, cui quidem Dioscoridis descriptionem adeò conuenire putat, vt nulla prorsus reclamare nota videatur, siqui dem folia fert ocimi, ramulos palmares, quadratos, hirsutos, flores purpureos, forma ocimi floribus similes, qui tamen colore, qui illis candidus est, constat: deci-

OCIMOIDES *Mainus*,
Matthiol.OCIMASTRVM
Fuchsij.

dentibus

OCIMOIDES Minus,
siue album. ben off.



SESAMOIDES Paruum,
siue Ocimoides minimum.



dentibus floribus siliquas hyoscyamo similes, feminis nigri, melanthio similis plenas ostendit. Radice etiam nititur tenui & superuacua. His omnibus accedit odor, qui planè ocimum referre videtur. Dodonæus Acini nomine depinxit. Alia ocimastri genera Dalechambio videntur esse. Primum ocimoides minus, fortasse Perdicium secundum Plinij. Id ex radice longa fructicat, crassiuscula, intus lignosa, carnosapulpa foris obducta, nodosa, flagella multa huc illuc diffundente, ex quibus rami multi assurgunt cubitales, vel etiam proceriores, rotundi, geniculati: foliis binis ex singulis geniculis enatis, figura foliorum calthæ, aut violæ quam Cheiri vocant Officinæ, eiusmodi multis ad radicem iacentibus, & proximè terram stratis, circa caules longioribus & acuminatis: caulibus in summo sic pinguibus, ut dum atrectantur, melle peruncti censeferi possint, in ramulos plures fissis, rotundos, sesquipedales, geniculatos, ad genicula superiora, quæ folia prodire dictum est, nascētes, flore albo, ex quinque foliolis constructo, ea forma, ut singula foliola ex coniunctis duobus transcurrente linea diuisis composita videantur, ut in Dodonæi vaccaria, quam Officinæ Ben album vocant: calice post floris lapsū oblongo, in metam fastigiato, viridi, semine pleno, gustu lēto & amaro. In asperis, sabulosis, frigidis & ventosis prouenit, floret Maio mense. Id Clusius à Salmanticensibus Sesamoides magnum dici scripsit, eoq; nomine depinxit. Cui dissimilem omnino plantam subiungit, quæ etiam Salmanticensibus Sesamoides paruum nuncupatur, tamen si eius descriptioni minimè conueniat. Est verò ea dodrantalis, tres aut quatuor virgulas teretes ab vna radice producens circa quas folia lini exigua, densa, inordinata, & in extremis plurimos flosculos, spicæ aut racemi instar cōsertos, ex herbaceo purpurascētes primū, deinde tenuibus capillamentis ex albo pallescentibus ornatos, in quorum medio veluti quatuor grana viridia conspiciuntur, quæ decidēte flore in paruas siliquas excreſcunt, semine exili nigricante plenas. Radice candida, satis crassâ & dura quæ perennis est, & ante hyemē repullulat. In col-

Lib. 22. 17
Forma.

Locus.
Tempus.

libus Salmanticæ proximis prouenit, lapidoso solo, vbi Maio floret, deinde semen profert. Ocimoides minimum dicenda potius quàm Sesamoides. Ingrato est gustu & amariuscule. Pena plantas duas pictas dedit, quas à plebecula Muscarias Viscarias, siue Muscipulas vocari ait, quia veluti glutine quopiam adeo sunt perlite,

vt

MVSCIPVLA Altera
flore muscofo, Penæ.

OCIMASTRVM Valen-
tinum, Clusij.



vt non solum manum, sed etiam muscas & papiliones prateruolantes implicet. Priorem putamus esse. Ocimoides minus siue album à nobis modò descriptum. Alteram non multum diuersam esse scribit, folio, caliculis, semine, & cauliculis, sed perquam exiguò flore racemoso, ex luteo herbaceo, quam hîc appinximus. Alterum Ocimoides repens appellari potest, quod & cucubalum Plinij multi esse censent. De quo in libro, de iis quæ in vicinâ adminicula scandunt, tractauimus. Hæc de diuersis ocimastri generibus. Quibus addemus Ocimastrium Valentinum Clusij, quod est pedali altitudine, ramis quadrangulis, hirsutis: foliis per singula genicula ex aduerso sitis, ocimi magnitudine & forma, gustu adstringentibus: circa summos ramos flores proueniunt orbiculatim compositi marrubij modo, candidi, ocimi floribus similes in vasculis pungentibus, semine marrubij, nigro: radix vriticæ aut Lamij amula. Prouenit copiosè circa riuos ex flumine ductos ad urbem Valentiam in Hispaniis, vbi eam initio Aprilis florentem & semine prægnantem obseruauit Clusius, nec vsquam alibi. Istic Ocimastrium appellant, etsi non admodum Dioscoridis descriptioni conueniat. Marrubium Hispanicum odore Stæchadis Lobellius appellat. Cæterum ocimastri Dioscoridis semen in vino potum vim habet qua viperarum cæterarumq; serpentium moribus medeatur. Datur ischiadicis cum vino, melle, myrrha, & pipere. Ocimoides, inquit Galenus, quidam philetærium cognominant. Radix superuacua est, at semen tenuium partium, ac desiccantis citra mordicationem facultatis est. Plinius, cum de ocimo scripsisset, subiicit. Siluestri ocimo vis efficacior ad eadem omnia, peculiaris ad vitia quæ vomitionibus crebris contrahuntur: vomitibusq; vuluæ, contraque bestiarum morsus radix in vino est efficacissima. Sed cum hæc cum iis quæ Dioscorides & Galenus de ocimoide tradiderunt non consentiant, ocimum siluestre Plinij, illorum ocimoides, siue ocimastrium vix esse potest.

Lib. 27. c. 8.
Lib. 2. st. sp.
Hispan. c. 53.

Lib. 4. c. 25.
Vires &
Temper.
Lib. 8. simp.

Lib. 20. c. 13.

DRACO

DRACO HORTENSIS. CAP. LIII.

DLITORES hodie in hortis ferunt herbam Græcis & Mauritanis indictam, præterquam Simeoni Serthi, à quo Tarchon dicitur, vulgò Draconem vocant, Galli *Dragon*, alij Targon, Italis *Dragoncello* & *Dragone*, vnde Dracunculus hortensis à Matthiolo, & recentioribus herbariis nominatur. Herba est folio angusto, oblongo, quadantenus nigricante, folio hyssopi vulgaris haud absimili, eo & radice linguam amburens, aceri & salis gustu: caule rotundo, cubitali, in ramulos diuiso, in quibus capitula minima, ex quibus dehiscen-
Nomina

DRACO, *Hortensis.*



te, folio hyssopi vulgaris haud absimili, eo & radice linguam amburens, aceri & salis gustu: caule rotundo, cubitali, in ramulos diuiso, in quibus capitula minima, ex quibus dehiscen-
Forma
tibus flosculi emicant lutei, quandoque candidi, deinde semen minutum, nigrum, radice est longa, gracili, fibrata, humi repente. Sunt qui plantam istam cultorum mangonio facticiam esse, nec talem natura prouenire credunt: eam enim nasci lini semine excauatis cepis imposito, ac in terra condito. Sed qui huiusce rei periculum facere voluerunt, operam perdiderunt. Saporis acrimonia commendationem attulit ad vsum acetariorum, ex qua ex ordine esse vehementer excalfacientium facile est coniicere. Draco hic hortensis Chrysocome Dioscoridis est Dalech-
Diosc. lib. 4. cap. 50.
campio, palmum alta (cultu procerior) coma hyssopi, corymbis onusta (*καρυφύλλω* legit, non *καρυφύλλω* & *Είδω*) radice densa (*δασύς* sic vertit nō hirsutam) tenui, instar veratri nigri, cypero pari, gustu non insuaui, ex dulci subaultero. Quæ omnia conueniunt. Nascitur sponte in saxosis montibus foro Sebusianorum propinquis, vulgò *Bourg en Bresse*, haud procul pago *Cæsarea*, vulgò *Cæsaria*, qua itur in oppidulum comitatus Burgundiæ *Chauanas*. Fabulosum est quod aiunt nasci lini semine cepa incluso & sic luto.

CARYOPHYLLATA. CAP. LIIII.

QUO NOMINE herba hæc ab antiquis Græcis & Latinis scriptoribus nuncupata sit, nondum compertum est, nisi fortasse sit Geum Plinij, cui radículas tribuit tenues, bene olentes. Sunt qui falsò Dioscoridis Lagopum esse credunt, quia in segetibus non nascitur. Recentiores Latini Caryophyllatam vocant à radicis odore, vulgus Benedictam à Diuina efficacia, & Sanammundam. Duo esse eius genera animaduertit Fuchsius, non tamen multum à sese dissidentia. Primum genus caryophyllatam horrensem vocat, cui ex cultura aliqua teneritas accedit in foliis, floribus, & paniculis, cuique flos paulò minor & pallidior quàm siluestri. Alterum caryophyllatam siluestrem appellat, cui flores multò maiores, & magis crocei. Duo quoque genera hîc depicta sunt. Caryophyllata vulgaris, & Caryophyllata montana. Caryophyllatæ vulgari folia sunt in summis pediculis tripartita, hirsuta, subaspera, agrimonie foliis quadantenus similia, quibus bina alia succedunt in eodem pediculo multò minora, omnia in ambitu infecta: caulis ramosus, rotundus, sesquicubitalis, geniculatus, hirsutus: flores pentaphylli æmuli, quibus villosa succedunt capitula, in quibus se-
Nomina
Lib. 26 c. 7.
Marth. in lib. 4. Diosc. cap. 17.
Genera.
Cap. 143.
Forma.
M m

CARYOPHYLLATA,

Matthioli.

CARYOPHYLLATA

Montana, Dalech.



Locus.

Forma.

men: radices copiosæ, tenues, subrustæ, caryophyllorum odore. Colitur in hortis ab herbariis. Nascitur etiam sponte secus vias, circa agrorum & hortorum sepes, & opacis locis gaudet. Caryophyllatæ montanæ radix nigra est, supernè crassâ, paulatim gracilescens, vndique fibrata, inodora, fatuiq; gustus: folia non ita multa, caryophyllatæ superiori similia, in ambitu serrata: caulis pedalis, tenuis, in quo pauca folia & parua: flos luteus, lineis puniceis plurimis distinctus, capite in medio extuberante, quod succussio flore arrectis nigricantibus pilis horret. Aquosis locis gaudet. Aliam Caryophyllatam montanâ exhibet Matthiolus. Caryophyllatâ maiorem rotundifoliam vocat Lobellius. Hæc folia habet crassiora, crispiora, hirsutioraq; quâ vulgaris, multa ab vna radice enata, longis pediculis nixa subaspera, laciniata, humi strata: caules tenues in cacumine non brachiatos, in quibus rara paruaque folia spectantur. In caulium singulorum verticibus singuli flores insident, pulchri, triplo ferè quàm in vulgari maiores, aurei, qui tandem flaccescentes pinnatum efficiunt orbem, magno naturæ artificio, radice firmatur spithamæ longitudine minimi digiti crassitudine, sed non fibrata, rufâque: odore caryophyllorum, & gustu adstringente. Efficaciorem esse putat vulgari. Caryophyllatam aliam Pena descripsit, siue Geum Alpinû recentiorum, folia habet in imo plura, hederacea, nonnihil cristata, asari

CARYOPHYLLATA

Montana, Matth.

In lib. 4.
Diosc. cap.
17.



CARYOPHYLLATA,
sive Geum Alpinu Pena.



ta, asarinæ rotunditate, aut saxifragiæ albæ, sed maiora: caulem è radice geniculatam, & ex fusco rufove albicante rectum, gracilem, cubitalem, summò ramulis diuisum, & flosculis albis, stellatis onustum. Tota nonnihil calfacit, exsiccatque, gustu caryophyllatæ aut saniculæ. Recentiores, & peruetustus herbarius calidam & siccam esse caryophyllatam in secundo ordine statuunt, folia sanè in gustu non mediocrem adstrictionem ostendunt. Radix itidem haud parum adstrictionis habet. Ea luto & sordibus eluta siccat, & imbre aceti respersa arcas & vestes iucundo odore commendat. Decoctum huius sumitur ad perficiendas concoctiones, sedandòsque coli dolores. Pectoris laterisq; dolores & cruditates iucundo sapore discutit. Manuscriptus herbarius facultatem habere dissoluendi, digerendi, & obstructiones tollendi scribit, fomentum item ex vino decoctionis eius menses ciere. Contra venena etiam cum vino sumptam valere, concoctionem roborare, dolorem ventriculi & intestinorum à frigiditate aut flatibus ortum, decoctum in vino sanare ait. Mirifi-

Fuch. cap.
143.
Vires &
Temper.

cè etiã ad inferna vulnera huius herbi decoctum cõfert. Externa verò ex ea colli debent. Scribit etiam Matthi. lus recetiores caryophyllatæ potu uti ad thoracis interna vulnera: succum eius admista ærugine cuniculosis, contumacibusque vlcibus vtiliter iniici. Eandem olfactu spiritus recreare, & frigidum cerebrum roborare. Epotam prodesse cœliacis, dysentericis, fœminarum profluuiis, & cruenta expuentibus. Tam intus sumptam, quàm foris illitam enterocelis auxilio esse. Temperamentum ei exalfaciens & exsicans, maximè radicibus, quæ odoratæ & adstringentes gustu deprehenduntur, quibus qualitatibus attenuat, discutit, adstringit, & roborat.

In lib. 4.
Diosc. cap.
17.



HISTORIAE OMNIVM PLANTARVM

LIBER SEXTVS,



In quo describuntur & depinguntur plantæ Umbelliferae.

FOENICVLVM, CAP. I.



VE MADMODVM earum rerū quæ absconditæ sunt demonstrato & notato loco facilis inuentio est, sic, cum rei herbariæ studiosi stirpes peruestigare cupimus, natales singularum locos scire debemus: sic enim diuersarum diuersis in locis à natura procreatarum scientiam percipiemus & consequemur. Quare primam stirpium differentiam à locis petitam primum exposuimus: deinceps verò differentias aliàs, quæ tum à partibus earum insignibus sumuntur, tum à notis quibusdam illustribus, tum ab occultis & admirabi-

libus viribus, persequemur. Exordiemur autem ab iis quibus umbella summam in-
insidet, quæq; venustè coronantur, veluti Fœniculum, anisum, anethum, daucum
& alia pleræque. Est autem umbella floris seminisve pèdamentum, in multos di-
gestum longiores pediculos, qui simul ex fastigio eodem tanquam centro orti, in
latius continuò radiâtur, singuliq; florem vel semen sustinent in orbem circum-
actum. Quod quoniam umbellæ, qua mulieres vultum vindicant à sole, & æstum
arcent, circinatam effigiem gerit, Græci primùm hunc floris habitum σκιαδιον,
mox Græcos imitari Latini dixerunt umbellam, à qua umbelliferæ plātæ cogno-
minantur: inter quas vulgarissimæ notiois est Fœniculum, quod Græcis μάραθρον
dicitur, Actuário μάραθρον, Latinis Fœniculum, Arabibus *Raenigi*, Gallis *fenouil*, Ger-
manis *fenchel*, Italis *finocchio*, Hispanis *Hinoio*, & *funcho*. Μάραθρον autè, ἀπὸ τοῦ μαρ-
με-
ve. *ve*, id est, à marcescendo Græcis dictum putant, quod eius è marcidis & arentis
multus sit vsus ad condienda plurima. Fœniculum autem à Latinis, quod satum
magno cum fœnore semen reddat, vel potius Græcorum imitatione Fœniculum
dictum, quod quasi fœnum in hyemes arefactum & marcidū reponatur. Eius ge-
nera tria assignat Dioscorides, marathrum siue fœniculum, hippomarathrum, id
est, fœniculum erraticum siue siluestre, cuius aliud genus est semine coriandri.
Apud nos in triplici differentia visitur, vulgare, dulce, & erraticum siue hippoma-
rathrum. Fœniculum vulgare siue satium (quamquam & sponte virens reperitur
in agris squallidis & siccioribus, vt in Narbonensi) caule assurgit geniculato, ro-
tundo, multum ramoso, hominis plerunque altitudine, læui exterius & herbaceo
cortice, medulla intus fungosa, foliis longis, mollibus, minutissimè dissectis, vt ca-
pillamentorum congeriem potiùs quàm folia dixeris, odoris iucundi: umbella in
summis caulibus rotunda, ampla, lutea, in orbem radiatim circinata, in qua semen
pallidum

Nomina

Genera.

Lib. 3. c. 67.

Forma.

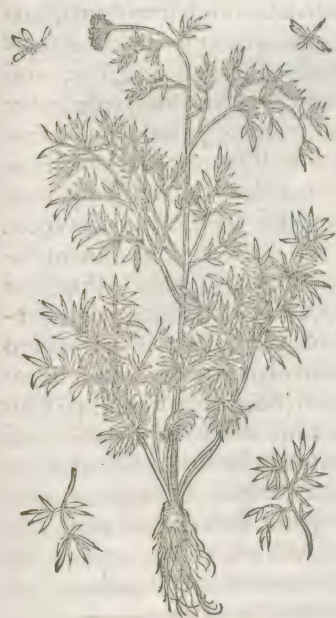
FOENICULUM

Vulgare.



FOENICULUM Silvest.

Loniceri.



pallidam siue luteam, oblongum: radice candida, longa, odorata. Dulce caule est brevior & exiliore, foliis anethi, semine maiore, gustu anisi dulci, colore albedo, minus acri, hyemes non perinde fert ac vulgare, nec perinde frequens feritur, ut pote semine e Syria vel Græcia delato, tum pharmacopœis, tum coquis in apparandis cibis vsu frequentissimum. Silvestre Foeniculum nominant Officinæ auctoribus Ruellio & Lonicero, satiuo procerius, brachiali crassamento, foliis etiamnum maioribus, semine miliaceo, radice alba, odorata. Tanta amplitudinis in Mauritania, ut caulis duodecim cubitis assurgat, crassitudine palmorum quatuor: Foeniculum passim in hortis satum provenit. Agreste in petrosis & calidis inuenitur. Floret Iunio & Augusto mensibus, Augusto semen maturum est: Foeniculum herba si edatur, inquit Dioscorides, aut semen cum prisana bibatur, lac attrahit. Comæ decoctum in renum doloribus subditum proficit, quippe quod vrinam excitet, (Sic Ruellius græca convertit quæ in vulgaris codicibus leguntur. τὸ δὲ ἀφ' ἑξῆς τῆς κοίτης ὑποτρεθὲν, νεφελῶν καὶ τοῖς πρὸς αὐτὴν χηρῶν, quæ sonant, Comæ autem decoctum subditum, renum vitis ortis circa vesicam confert, &c. In veteri autem codice leguntur, τὸ δὲ ἀφ' ἑξῆς τῆς κοίτης ποθὲν, νεφελῶν, καὶ τοῖς πρὸς αὐτὴν χηρῶν, διὰ τὴν ὑπὲρ αὐτῶν. Hoc est, Potum autem ipsius comæ decoctum, renum atque vesicæ vitis est utile, cum vrinam cieat. Quæ lectio est omnium inculpatissima, & eam Cornarius agnouit, n. in enim renibus & vesicæ supponi potest hoc decoctum, maximè ut vrinam citet. At, dicit aliquis, imponi quidem posset his locis coma, una cum decocto, aut etiam decoctum, spongia ex ipso imbuta, atque sic ἐν τρεθὲν legendum esset. Sed neq; hic vtendi modus vrinam cieri posse videtur. Quare omnino ποθὲν legendum, ut is effectus sequatur. Eandem comprobatur Serapio, locum hunc Dioscoridis sic interpretatus. Et quando sumitur decoctio summitatum Foeniculi in potu propocat vrinam, & ideo confert doloribus renum & vesicæ.) Contra serpentium ictus in vino potum prodest, menses ducit, in febribus nauscam & stomachi ardorem

ex aqua frigida potum sedat. Radices contritæ & cum melle illitæ, moribus canum medentur. Succus caulibus & foliis expressus, in sole siccatus, medicamentis quæ ad excitandam oculorum aciem conficiuntur, vtiliter adiicitur. Extrahitur etiam succus ex semine viridi, foliis, ramulisq; ad eadem utilis, & radix exprimitur in pri-

M m 3

Lib. 3. c. 48.
Ta. fo. 23.

Locus.
Tempus.
Vires. ②
Temper.
Lib. 3. c. 57.

And. La.

Embl. 7.
lib. 3.

ma germinatione. In Occidentali Iberia liquorem gummi similem reddit. Caulum medium dum herba florēt incolæ demētunt, igniq; admōuent, quō facilius vi caloris exudans gummi remittat. Hoc efficacius succo est ad medicamenta oculorum. Hippomarathrum est fœniculum siluestre, magnum fert semen cachryi simile, radix subest odorata, quæ pota vrinae stillicidium sanat, radix apposita menses ducit. Semen autem & radix aluum sistunt potu, & contra serpentium morsus auxiliantur, calculosq; atterunt, & morbum regium expurgant. At foliorum decoctum potum lac attrahit, & mulieres à partu purgat. Vocatur & alterum hippomarathrum, folia habens angusta, parua, oblonga, semen rotundum, ad coriandri semen accedens, acre, odoratum, calfaciendi vi prædictum, facultas eius superiori responderet, sed efficacia debiliore. Plinius eadem ferè de iisdem tradidit his verbis,

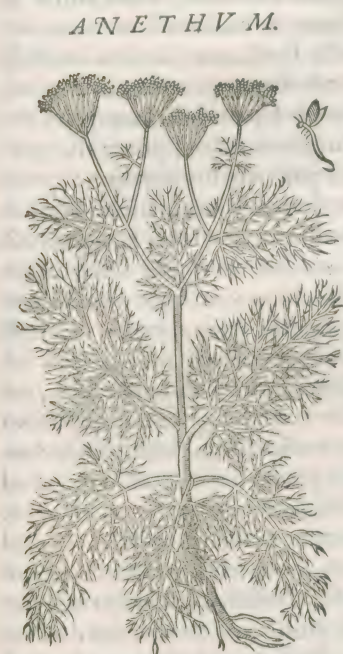
Lib. 20. c. 23. Fœniculū nobilitauere serpentes, gustatu, vt diximus, senectam exuendo, oculorumq; aciem succo eius reficiendo. Vnde intellectum est, hominum quoq; caliginem præcipuè eo leuari. Colligitur hîc caule turgescēte, in sole siccatur, inungiturque ex melle. Vbique hîc est. Laudatissimus in Iberia è lacrymis fit, & ex semine recenti, fit etiam ex radicibus prima germinatione incisus. Dixerat autē de serpentibus multò ante. Anguis hyberno situ mēbrana corporis obducta, fœniculi succo impedimentū illud exuit, nitidusq; vernat. Et paulo post. Idē hyberna latebra visū obfcurato, marathro herbæ sese affricans oculos inungit ac refouet. Quo loco græcè καράθρου voce vsus est. Istis subiūgit. Est & in hoc genere siluestre, quod alij hippomarathrum, alij Myrsineum vocant, foliis maioribus, gustu acriore, procerius, brachiali crassitudine, radice cādida. Nascitur in calidis, sed saxosis. Diocles & aliud hippomarathri genus tradit, longo & angusto folio, semine coriandri. Medicinæ in satiuo, ad scorpionum ictus, & serpentium, semine in vino poto. Succus & auribus instillatur vermiculosisq; in his necat. Ipsum condimentis prope omnibus infertur: oxyporis etiam aptissimè quin & panis crustis subditur. Semen stomachum dissolutum adstringit, vel in febribus sumptum, nauſeam ex aqua tritum sedat, pulmonibus & iocinoribus laudatissimū. Ventrem sistit cum modicè sumitur, vrinā exciet, & tormina mitigat decoctū, in lactisq; defectu potum mamas replet, radice cū prāsana sumpta. Renes purgat, siue decocto, siue succo, siue semine sumpto. Prodest & hydropicis radix ex vino cocta: item conuulsis. Illinuntur folia tumoribus ardentibus ex aceto. Calculos vesicæ pellunt, genituræ abundantiam quoquomodo haustum facit. Verendis amicissimū, siue ad fouendum radice cum vino cocta, siue contrita in oleo, illitum. Multi tumoribus & suggillatis cum cera illinunt. Radicis succo, vel cum melle contra canis morsum vtuntur, & contra multipedam ex vino. Hippomarathrum ad omnia vehementius, calculos præcipuè pellit. Prodest vesicæ cum vino leni, & fœminarum menstruis hærentibus. Efficacius in eo semen quàm radix. Modus in vtroque, quod duobus digitis tritum additur in portionem. Petridius qui Ophiaca scripsit, & Miction (Alij Micon legunt) qui Rhizotomum ena, aduersus serpentes nihil hippomarathro efficacius putauere. Sanè

Lib. 7. sim. & Nicander non in nouissimis posuit. Galenus vtriusque facultates distinctiùs explicat, à Dioscoride tamen non dissentit. Fœniculum, inquit, tam valenter excalfacit, vt ex tertio ordine excalfacientium censerī possit, desiccatur verò non æquè, sed ipsum quispiam in hoc primi esse ordinis posuerit, quare lac procreat, quod si admodum desiccaret, non sanè efficeret, suffusus eadem ratione auxiliatur, vrinas mensesque ciet. Porro est & alterum fœniculum, quod ob magnitudinem hippomarathrum nuncupant, cuius radix ac semen amplius quàm domestici desiccandi vim habet. Quocirca ventrem quoque hoc nomine sistere videtur. Nec sanè manifesta illis inesse videtur adstrictio. Huius non radix modo, sed & semen cachryi ad simile est, potestque & calculos frangere, & ictericos sanare, mensesque

sej; & vrinas mouere, non tamen lac congerere sicut illud superius. Aliud est hippomarathrum, cuius semen rotundum est & acre, simile semini coriandri, facultate quidem hippoinarathro simile, sed debilius. Hæc Galenus.

ANETHVM. CAP. II.

ANHON Græcis, similiter Anethum Latinis, Mauritanis *Xebet*, *lebet*, siue *Sebet*, Italis *Anetho*, Germanis *Dyllen*, & *Hochkraut*, Hispanis *Eneldo*, Gallis *Anet*. *Ανηθον* autem quasi *ἀνθεσσον*, idest, inuietum quidā dictum volunt, quia appetentiam cibi excitat, sed etiam *ἀνθεσσον* congressus est, familiaritas, & coitio venerea, ad quam lacescit Anethi esus, ut antiqui prodiderunt; tamen plurimo vsu genituram tandē exhauriat. Dioscoride teste. Anethum caules fert rotundos, geniculatos, ramosos, sesquicubitali proceritate, folia exilia, fœniculi haud ab similia, sed duriora & crassioribus staminibus: flosculos luteolos in vmbellis caulium fastigiis insidentibus, ut in fœniculo semen minutum, latum, & quasi foliatum: radicē lignosam, neque adeo prolixam, neque adeo multis subnixam fibris. Adeo fœniculo simile est, ut pharmacopeos sæpē fallat, nisi sapore facili discerneretur, ingrato, calidiore, & colore obscurius virente. Hortis iam frequentissimum est, interdum etiam sponte fœniculi modo prouenit. Iunio & Iulio mensibus floret. Facultatibus his pollet, auctore Dioscoride. Anethi aridi comæ ac seminis decoctum potum lac attrahit, inflationes ac tormina sedat: aluum vomitusq; sistit (Sic vertit Ruellius quæ in vulgari codice leguntur, *κοιλίαν τε, ἢ τὸς ἐπιπολοῦσιν ἐμῆς ἐγχοι*. Idest, Aluum & vomitus leues supprimit: quauis in veteri exemplari legamus, *κοιλίαν τε καὶ θάλασσαν ἢ τὸς ἐπιπολοῦσιν ἐμῆς ἐγχοι*: quod est, aluum purgat, & vomitus leues supprimit, vrinas ciet, singultus lenit, oculos hebetat, & geniturā extinguit assidue potum. Vtile etiā est ipsius decoctum mulieribus præfocatione vuluæ laborantibus ad defeciones: semen eius vstum & illitum condylomata tollit. Plinius cū Anisum & Anethum culinis & medicis nasci dixisset,



postea Anethum quoque ructus mouet, inquit, & tormina sedat: aluum sistit. Epiphoris radices illinuntur ex aqua vel vino. Singultus cohibet semen feruens olfactum: sumptum ex aqua sedat cruditates. Cinis eius vuam in faucibus leuat: oculos & genituram hebetat. Anethum, inquit Galenus adeo excalfacit, ut habendum sit, aut secundi ordinis intensi, aut primi finientis. Itaque merito in oleo decoctum digerit, dolorem sedat, somnum conciliat, & crudos incoctosq; humores concoquit: fit enim ex eo oleum cuius propinqua sit temperies p̄s mouentibus, & concoquentibus medicamentis, nisi quatenus paulo illis tum calidius, tum tenuiorum partium est, ac digerendi facultate præditum. Vstum autem tertij ordinis tum excalfacientium, tum desiccantium fit. Propterea vlcibus nimis humidis mollibusq; prodest, potissimum iis quæ in pudendis cōsistunt. At quæ in præputio sunt inueterata, iis probè cicatricem obducit. Caterum viride humi-

Nomina

Pet. Pe. in
Hol. fol.
347.

Forma.

Locus.

Tempus.

Lib. 3. c. 18.

Vires.

Temper.

Lib. 19. c. 8.

Li. 20. c. 18.

Li. 6. simpl.

dius est, & minus calidum. Itaque magis quam siccum concoquit, & somnum conciliat, sed minus digerit. Idcirco mihi videntur veteres in conuiuiis vti esse coronis ex eo concinnatis.

ANISVM.

CAP. III.

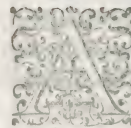
Nomina

Lib. 2. c. 17.

Pec. Pain

A. 1. fol. 121

Forma.



NIZON & ἀνισον Græcis, Latinis & Officinis Anisum, Mauritanis Anisum, & Anaxissum, Italis Aniso, Hermanis Anis, & Enis, Hispanis Mat. halua, & Ierna dulce, Gallis Anis. Άνισον quidam, auctore Plinio, quasi ἀνισσον vocauere, quia appetitiam cibi præstaret. Sed verisimilius est sic dictum ὅτι ἀνισσιν τὰς ἀνισσίδας, idest, quod remittit & laxat tensiones flatulentas internas & externas.

ANISVM.



Locus.

Tempus.

Lib. 3. c. 16.

Vires &

Temper.

Anisum foliis est apio hortensi recens prodeunti par, caulem edit rotundum, tenuiter striatum, inanem, multis ramulis brachiatum: folium cum primum enascitur, rotundum, sed deinde api modo dissectum, verum minus & magis candicans: in caulium summitate elegantes umbellæ spectantur, floribus candidis decorata, deinde semine grauida, candicante, oblongo, odore & sapore dulci suauisq;. Ex Syria & Creta originem habet, sponte illic proveniens, nunc passim in hortis etiam Septentrionalium regionum satum fruticat. Iunio & Iulio mensibus floret, semineq; prægnans est. Cuius facultates has esse tradit Dioscorides. Anisum in vniuersum vim habet excalfaciendi, siccandi, facilem respirationem reddendi (ἄνισον Græcè legitur, Ruellius vertit oris halitum iucundiores facit, Plinium secutus, qui sic vocem ἄνισον reddidisse videtur) dolorem sedandi, discutiendi, vrinam ciendi, diffundendi. Hydropicis potum sitim arcet. Prodest ad venenata animalia, & ad inflationes. Aluum & album mulierum profluuium sistit. Lac ad mammas elicit, & venerem stimulat. Suffitum

Lib. 2. c. 17.

naribus dolorem capitis sedat: tritum & cum rosaceo instillatum aurium medetur rupturis. Hæc Dioscorides. Quæ particulatim & pluribus verbis Plinius declarauit. Anisum aduersus scorpiones in vino bibitur, Pythagoræ inter pauca laudatū siue crudum, siue decoctum. Item viride aridumve omnibus quæ condiuntur, quæq; intinguntur desideratum: panis etiam crustis inferioribus subditū. Saccis quoque additur. Cum amaris nucibus vina cōmendat, quin ipsum oris halitū iucundiores facit, fœtoremq; tollit manducatum matutinis cum smyrnio, & melle exiguo ore mox vino colluto: vultum iuniorem præstat. Insomnia leuat suspensum in puluino, vt dormientes olfaciant. Appetentiam ciborum præstat: ob has causas quidem Anicerum id vocauere. Dolores capitis leuat suffitum naribus. Epiphoris oculorum ē vino radicem eius tussam imponit lollas. Ipsum cum croco pari modo & vino, & per se tritum cum polëta ad magnas fluxiones, extrahendisq;, si qua in oculos inciderint. Narium quoque carcinodēs consumit illitum ex aqua. Sedat anginas cum melle & hyssopo, & aceto gargarizatum. Auribus infunditur cum rosaceo. Thoracis pituitas purgat tostum: cum melle sumptum melius. Cum acetabulo

tabulo Anisi nuces amaras quinquaginta purgatas tere in melle ad tussim. Præcipuum autem est ad ructus, idè inflationibus stomachi, & intestinorum torminibus, & cœliacis medetur. Singultus & olfactum decoctum potumq; inhibet. Potum somnum conciliat, calculos pellit, vomitiones cohibet, & præcordiorum tumores. Et pectorum vitiiis, neruis quoque quibus succinctum est corpus vtilissimum. Prodest eius & capitis doloribus instillari succum cum oleo decocti. Non aliud vtilius ventri & intestinis putant: idè dysentericis & in tenesmo datur tostum. Dalion herbarius dedit bibendū cum Anetho parturientibus. Phreniticis quoque illinunt recens cum polenta. Sic & infantibus comitiale vitium, aut contractiones sentientibus. Pythagoras quidem negat corripi vitio comitali in manu habentes, idèq; quamplurimum domi serendum. Parere quoque facilius olfactates. Sosimenes contra omnes duritias ex aceto vsus est, & contra lassitudines, in oleo decoquens, addito nitro. Semine eius potio lassitudinis auxilium viatoribus spondit. Heraclides ad inflationem stomachi semen tribus digitis cum castorei obolis duobus ex mulso dedit. Similiter ad ventris, aut intestinorum inflationes, & Orthopnoicis, quod ternis digitis prehenderit seminis tantumdem hyoscyami cum lacte asinino. Multi vomituris acetabulum eius, & folia lauri decem, trita in aqua, bibenda inter cœnam suadent. Strangulationes vuluæ si māducetur & linatur calidum, vel si bibatur cum castoreo aceto & melle sedat. Vertigines à partu cum semine cucumeris & lini pari mensura ternū digitorum, vini albi tribus cyathis discutit. Tlepolemus ad quartanas ternis digitis seminis anisi & fœniculi vsus est, in aceto, & mellis cyatho vno. Lenit articulares morbos, cū amaris nucibus illitum. Sunt qui & aspidum venenis aduersari naturam eius putent. Vrinam ciet, sitim cohibet, venerem stimulat. Cum vino sudorem leuiter præstat. Vestes quoque à tineis defendit. Efficacius semper recens, & quò nigrius. Stomacho tamen inutile est, præterquàm inflato. Hæc Plinius. Galenus, Anisi semen, inquit, maxime vtile est, acre & subamarum, vt propè ad vrentium accedat caliditatem. Est autem & in siccando tertij ordinis, sicut & in calefaciendo. Proinde & urinā ciet, & digerit, & flatus ventris reprimat. Hæc Galenus. Sed cum nullum sanè ex omnibus flatus dissoluentibus oleraceis seminibus gratius sit ventriculo, minùs habeat acrimonia, aut plus suauitatis quàm anisi semen, neutiquam, vt ex Dioscoride Galenus arbitratur, tertio gradu hodie gustanti apparet calidum. Quare id de Aniso in Syria, aut sponte alibi in regionibus calidis nato intellexisse videtur, nunc cum nusquam sponte proueniat, sed in hortis duntaxat etiam Septentrionalium regionum colatur, mutatione cœli, soli & cultus, nonnihil caloris deposuisse necessum est. Simeon Sethi ad vetustos ex frigore iecoris affectus Anisum prodesse scripsit, & ad spiradi difficultatem quæ ex pituita proficiscitur. Flatus qui in ventriculo sunt digerere, obstructions tollere, & lactis copiam facere.

Li. 6. simpl.

CARVM.

CAP. IIII.

Carus Græcis & καρόν siue καρώον, Latinis Carū, vel Careū, Officinis Carui nominatur, Arabibus *Caruia*, *Karawia*, seu *Carui*, Italis *Caro*, Germanis *Matthkumich*, Hispanis *Alcaranea*, Gallis *Carui*. Carum autem à Caria regione in qua laudatissimum nascitur, appellationem accepit. Id pastinacæ siluestri haud absimile caules ab vna radice multos emittit quadrangulos, geniculatos, cubitales, folia pastinacæ siluestris, umbellas in summis caulibus, candidis floribus refertas, semen angulosum, copiosum, subnigricans, acre, & linguam vellicans, radicem oblongam & luteam, crassiusculam. In pratis hodie prouenit, optimū, vt dictum est, in Caria. Maio & Iunio mēsis florēt, & semine

Nomina.

Forma.

Locus.

Tempus.

prægnans

CARVM, *Math.*

Lib.3. c.57.
Vires &
Temper.



Lib.19. c.8.

Li.7. simpl.

Li.2. Alim.

Matthi. in
ca.57. lib.3

prægnans est. Carum, inquit Dioscor. calfacit, vrinam ciet, stomacho vtile est, ori gratum (legitur enim Græcè *ὄστρομον*, Ruellius vertit os commendat, quod est idem ac si dicas suauem anhelitum reddit) concoctionem adiuuat. Miscetur etiam commodè antidotis & oxyporis. Anisi vicem præstat, (Sic Ruellius, cum legatur in veteri codice *ἀναλογουῦ ἀνίσω, ἢ ἀνήθω*. quod est, aniso, aut anetho proportionem respondet) Radix elixa pastinacæ siluestris modo edendo est. De eodem breuiter sic Plinius. Peregrinum & Careum, gentis suæ nomine appellatum, culinis principale. In quacunque terra feri vult, ratione eadem qua Olusatrum. Laudatissimum tamen in Caria, proximum in Phrygia. Cari semen, inquit Galenus, calfacit & exsiccatur tertio quodammodo ordine, moderatè acrem qualitatem possidens. Quare & flatus extinguit, & vrinam ciet, non semen tantum, sed & planta. Idem alibi radicem Cari melioris succi esse ait, quàm pastinacæ, tamen æquè cōcoqui. Notissimum est Officinis Carum, præsertim eius semen quod aperit, prouocat, dissoluit, incidit. Auxiliatur frigidis vteri affectibus, confert omnibus frigidis morbis capitis, visum acuit. Herba pro odore editur, radix cocta estur perinde vt pastinaca. Seminis farina miscetur cataplasmatibus, quæ ad sugillata parantur. Integrum semen Germani cum pane subigunt, ciborumq; condimentis indunt, quemadmodum nos anisum & fœniculum.

A M M I.

C A P. V.

Nomina



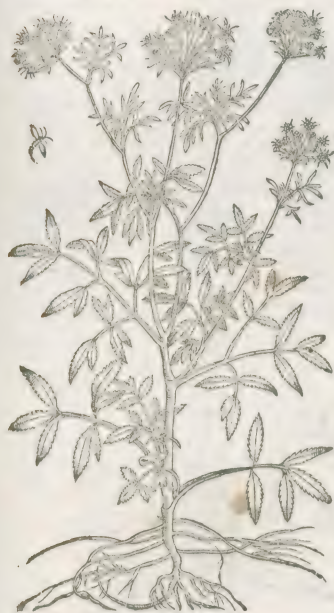
MMI Græcis, Ammi Latinis dicitur, Officinis corruptè Ameos, Arabibus *Nanocha* h. *Anazue*, seu *Nanachue*. Cui idem quod superioribus non euenit: harum enim descriptiones à Dioscoride prætermisæ, quin etiam vulgo notæ essent efficere non potuerunt, illius integra facies ab eodem non delineata quodnam genuinum sit ex multis generibus, quæ ab herbariis proponuntur, ambiguum reliquit. Ait enim ille duntaxat *αρεμύτιον*, id est, paruum semen esse vulgo notum, multò minùs cumino, gustu origani resipiens, vt videatur Ammi appellatio perpusillum quasiq; arenaceum exilitate & colore semen esse. Fuchsius & eum secutus Dodonæus Ammi commune, siue Ammi Officinarum, verum Ammi esse autumant: quod caule rotundo & herbaeo constat, surculis multis & exiguis: folio oblongo, angusto, per ambitum incisuris diuiso: flore paruo, candido, umbella anethi: semine exiliore multò quàm cuminum, acris & subamaro, organum præ se ferente: radice candida & multifida. Quidam Bupleuron Plinij esse volunt, vt Buprestin Auriculam leporis descriptam post hac cap. 23. de Panace. Esse autem hanc herbam verum Ammi, inquit Fuchsius, seminis in gustu sapor qui subamarus & acris est, omnium maxime ostendit: talem enim in eo saporem Galenus requirit: organum etiam gustu referre videtur. Quibus accedit antiqui & manuscripti herbarij testimonium, cuius pictura & testimonium satis docent hanc herbam esse Ammi genuinum. Inter cætera enim semen Ammios piper gustu referre, ideoq; a nonnullis *piperaculum* dictam esse ait.

Id quod

Ca. 21. hist.
Lib. 2. c. 79.
Forma.

Ibidem.

AMMI, Fuchf.



AMMI, Matthioli.



Id quod verissimum esse comperies, si semen gustaueris: miram enim huic acrimoniā inesse senties. Nusquam apud nos sponte sua nascitur, inquit Fuchsius, satum tamen facile & magna copia prouenit, sic vt deinde extirpari vix queat. Augusto mense florer, ac deinceps vbi defloruit semen abunde producit. Sed hæc improbat Matthiolus his verbis. Quod Ammios nomine passim in Officinis habetur, cum probatissimum, Plinio teste, omnino sit candidius, id nigricat, adeoq; vulgaris petroselinī semen æmulatur, vt visu ab eo discerni minimè possit, sed in hoc gustum consulere oportet: nam cum haud leuiter sit acre, facultatis discrimen gustu facile deprehenditur. Præterea cum hoc nullū origani saporem gustu representet, perspicuum est non esse legitimū. Hæc ille. In quibus animaduertendum Plinium candidioris nota non præstātiā seminis Ammios, sed huius à cumino discrimen indicasse. Sunt enim hæc eius verba. Pleriq; alterius naturæ (à cumino Æthiopico) in totum putant, quoniam sit exilius & candidius. Illi verò legitimum Ammi substituit Matthiolus, quod ex horto Patauino Anguillara misit. At Pena istud in Patauinis hortis cultum, etiamq; nō procul Ageno & Garumna in Aquitania à se collectum, foliis & vmbellis Dauci cretensis, semine & radice hortēlis apij, neutiquam illis in Ammi semine viribus expectitis præditum est. Aliud semen non multis ab hinc annis cœptū fuit deuchi ex Siria aut Creta Venerias, hortensi apio par, sed statum, gustu aromaticum, feruidum, origanum præferens. Ex eo in horto Condenbergij, sapore pastinacæ, aromatico semine prouenisse ait Lobellius Ammi Creticum aromaticum, quod & pinxit Matthiolus. Aliud Ammi perpusillum ex Lobellio hic appinximus, radice superioris simili, foliis fœniculi, semine perpusillo in vmbellis multis. Sunt qui aliud Dauci genus faciunt, id nimirum quod Matthiolus crithami terrestris nomine descripsit his verbis. Nascitur, inquit, in Bohemia, præsertim in agro Pragensi non solum inter segetes: sed in agrorum marginibus & secus vias, foliis longis, angustis,

firmis, ternis ex vno pediculo, ipsoque longo prodeuntibus, vtrinq; denticulatis, falcis frumentariæ modo. Cæterum quæ in caulium summis partibus habentur minora breuioraque sunt: caulem gerit ramosum, alis concauum, geniculatum, in cuius summitate ramuli exeunt diuulsi, in quibus floridae albicantesq; vmbellæ, postremo semen paruum, oblongum, acre & odoratum. Radice nititur simplici, pastinacæ

Locus.

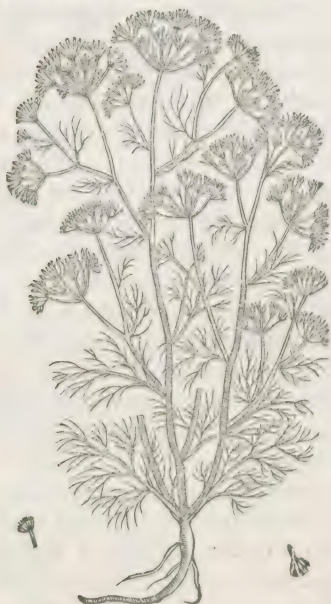
Tempus.

Ca. 6. li. 3.

L. 10. c. 5.

In Adfol. 323.

Ca. 13. li. 3.



pastinacæ haud absimili, minore tamē, sapore imprimis dulci, sed si diutius mandatur, acri & odorato. Ammi, inquit Dioscor. vim habet excalfactoriam & exsiccantem. Facit ad tormina, vrinæ difficultatem, venenatorum morsus cum vino potum, menstrua ciet. Miscetur rodentibus ex cantharidibus confectis medicamentis, ut inde exortis vrinæ difficultatibus resistat. Suggillata cum melle illitum tollit. Colorem potum & inunctum in pallorem mutat. Suffitum cum vua passa aut resina vulvas purgat. Eadem tradit Plinius. Inflationes & tormina discutit. Vrinam & menstrua ciet. Suggillata & oculorum epiphoras mitigat cum lini semine. Scorpionum ictus in vino potum drachmis duabus, priuatimq; cerastarum cum pari portione myrrhæ. Colorem quoque bibentium similiter (nimirum ut cuminum,) mutat in pallorem. Suffitum cum vua passa aut resina vulvas purgat. Tradunt facilius concipere eas, quæ odorentur id per coitum. Galenus. herbæ quam vocant Ammi, semen maximè vtile esse scribit, facultatis excalfactoriæ & desiccatoriæ, tenuiumq; partium. Sed & gustu subamarum est, & acre. Hinc perspicuum est quod digerat, & vrinam moueat. Fuerit autem in calfaciendo resiccandoq; ex ordine tertio intenso.

CUMINVM SATIVVM. CAP. VI.

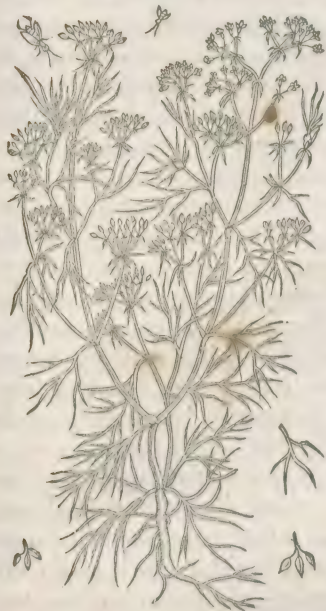
Nomina

In Ad. fol.
330.Genera
Peabid.

YMINON Græcis, sic & Latinis Cuminum, Officinis Cyminum, Arabibus *Camum* seu *Kemum*, Italis *Cumino*, Hispanis *Comino*, Gallis *Comin*, Germanis *kimmel*. Est autem tantæ feracitatis, inquit Pena, inter oleracea Cuminum, ut etiam maledictis fatū vberimè luxuriat. Vnde Cuminum quis, quasi prægnans à verbo *χέω* manasse putet. Eius genera tria sunt Dioscoridi, satium, & silvestre duplex. Satium aliquantum diuersum diuersis è locis Syriæ, Græciæ, Ciliciæ allatum obseruatur. Quod enim albicat hirsutumq; est semen, præstantius habetur. Aliud neutiquam hirsutum est. Nec putandum discrimen aliud fuisse Æthiopici aliūsvē, quàm loci prerogatiua. Vifusq;

Vifusq; est Hippocrates fatium istud albicans hirsutumq; , basilicum seu *Aethio-*
picum statuisse. Cuminum fatium caule est longo, recto, multis adnatis ramu-
culis, foliis minutim discisis, fœniculi similibus, flores in vmbellis emicant veluti *Forma.*
in fœniculo, in quibus tandem copiosum semen. Radix albicat, & summo repit

CUMINVM Satium
Matthioli.

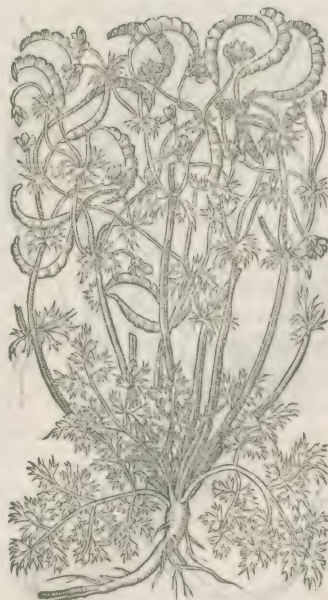


cespite. Tractu gaudet calido & putrescibili, *Locus.*
quamobrem frequentissimum in maritimis
nascitur. Prouenit, inquit Dioscor. in Galatia, *Lib. 3. c. 59.*
in Asia, Cilicia. Omnibus præfertur *Aethio-*
picum, quod Hippocrates regium appellat. Se-
cundum locū tenet *Aegyptiū*, reliqua sequun-
tur. Cuminum siluestre eodem Dioscoride
auctore, frutex est paruus, caule palmum alto,
tenui, in quo foliola quaterna aut quina, te-
nuia, veluti serrata, & gingindij diuisura: in ca-
cumine capitula quina aut sena habet, rotun-
da, mollia, in quibus semen est acerosum, gustu
fatiuo acrius. Nascitur in collibus. Plurimum
efficaciūq; , inquit Dioscorides, in Lycia, Gala-
tia Asia, & in Carthagine Hispania. Alterum
siluestris Cumini genus fatiuo non dissimile
est, quod à singulis floribus elata promit cor-
nicula, in quibus semen est melanthio simile.
Cuminum fatium vulgo satis notum, hic ex
Matthiolo pictum damus. Item prius silue- *Cap. 59. li. 3.*
stris genus ex Cortusiana liberalitate. Alterum
verò siluestris genus, idem Matthiolus cum
Ruellio & Gesnero eam plantam esse putat

CUMINVM Siluestre,
I. Matthioli.



CUMINVM Siluestre,
II. Matthioli.



N n

quam herbarij Consolidam Regiam siue Regalem appellant, Galli *Pied d'Alouette*, Germani *Rittersporn*, idest, equitis calcar. Caulem fert simplicem, ramulis multis brachiatus, tenuibus, longis, diuisis, siluestris nigellæ modo. Flores edit purpureos, nigra violæ amulos, ex quorum altera parte prodeunt cornicula sursum spectantia, quæ calcaris veterum formâ exprimere videntur, vnde illi nomen à Germanis inditum. Semen fert in corniculis melanthio simile. Hanc plantam Dodonæus nomine buccini, seu Delphini alterius pinxit & descripsit, & huic prorsus similem, sed omnibus partibus maiorem & habitorem Cōsolidam Regalem hortensem, Delphinij nomine. Fuchsius perperam nomine Chamameli eranthemi. Sed in postrema Commentariorū editione Matthiolus sententiam retractat, aliudq; Cuminū siluestre alterum, ab eodem Cortuso acceptū, idq; verum depinxit, Hypecoum Clusij & Dodonæi. Eadem cumini siluestris genera Pena: his ferè verbis explicauit, atq; ita delineauit.

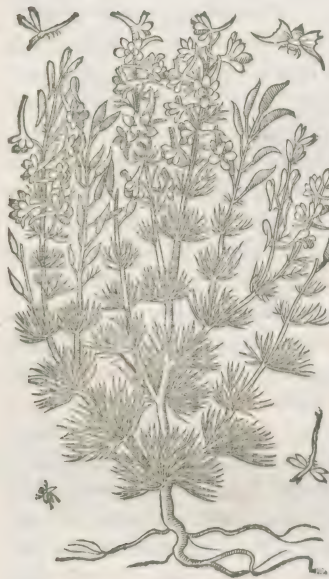
*Consolida regia
et alanda*

*CUMINVM Siluestre
alterum, Matth.*

Lib. a. cap.

Ca. 8. hist.

In Ad.



*CUMINVM Siluestre
siliquatum, Pena.*



Speciem præ se ferunt, inquit, vtriusque siluestris Cumini duæ plantæ, quæ locis glareosis prope Aquas Sextias Gallicæ prouinciæ vberim crescunt. Primæ foliola gingidij, vel siluestris pastinacæ modo diuisa sunt, radix albicat, parua, cauliculi inflexi, exiles scandicis seu pectinis veneri modo, sed albidis, rotundis, villosisq; glomerulis, globulos arctij imitantibus, tenera papposæ lanugine cinctos, in spherulam densam, magnitudine pinpinellæ, platani modo globulariæve Monspelienfibus dictæ. Semen dētis leonis vel platani, sed multò minus. Alterius siluestris duæ sunt plantæ quæ effigie satis congruere videtur. Ea quæ minus cognita, exigua & pulchra, non procul Aquis Sextiis oriunda, complura gerit cornicula, siliquata, adunca, scorpioidis dictæ modo, sed crassiora, semine intus præsepiolis distincto, colore flauo, oblongo: cauliculi graciles, teneriusculi, & folia parua, carei aut scandicis, pectinis veneri, fumariæve incisuris profundis: exigua radix, lutei flores Maio mense, Chelidonijs maioris, aut erucæ, sed minores. Eidem eisdemq; natalibus siliquata perquam similis sociatur altera non nisi folio tenuiore, distans, angustiore, fefeli Mafiliensis diuisura, ad imum plantæ iuxta radicem albicantem, chærephylo similem plurimum nascente, cauliculis ferme glabris, siliqua maiore: semine ibi contento, galegæ, subfuluo. Regia verò consolidā alibi dicta, Cumini folijs, floribus purpureis, & inter-

terdum candidis, speciosis, coronariis, in calcaris antiqui speciem, è quibus cornicula oblonga, recta promuntur, semine nigella nigro, adeo hortis multerculisq; familiaris est, vt minimè notionis dilucidioris egeat. Hasc itaque plantas Pena proposuisse se ait, vt quisque pro arbitrio de illis statuat. Cum enim Cumini satiuu sapore odoreve grato non polleant, nedum id superent, dubium est illanc sit Cuminum siluestre. Alteri quidem lutei flores insunt, & semina melanthij defunt. Sola horum Regia consolida vocata videtur adhuc Cumini siluestris coniecturâ fouere: tamen si vsus medicamentis, aut cibus, vel nullus vel incertus. Hæc Pena. Nunc de viribus dicendum. Cuminum satiuum, inquit Dioscor. ori gratum est (verus codex & Oribasius habent *ὀστροχόν*, idest, stomacho gratum) Calfacit, adstringit, exsiccat, ad tormina inflationesque conuenit costum, & cum oleo infusum, aut cum hordeacea farina impositum. Orthopnoicis datur in posca; demorsis à serpente in vino. Testium inflammationibus auxiliatur impositum cum vna passa, aut lolij farina ceratove. Fluxum muliebrem cohibet, item sanguinis è naribus profluuium tritum cum aceto & admotum. Siue bibatur, siue illinatur corporis colorem in pallidius mutat. Cumini siluestris prioris semen bibitur ex aqua aduersus tormina inflationesq; , ad venenatas bestias, & stomachi humiditatem cum vino: singultus ex aceto sedat. Tollit & suggillata commansum, ac cum melle & vna passa impositum. Inflammationes etiam testium sanat cum iisdem illitum. Aterius Cumini siluestris semen serpentium moribus optimum est præsidium. Vrinæ stillicidio vexatis, & calculosis auxiliatur, & iis qui sanguinis gramos meiuunt. Sed iis apij semen feruefactum postea bibendum est. Cumini vtriusque easdem vires Fuchsius declarauit. Plinius his verbis, Cumino satiuo magnus vsus in stomachi præcipue remediis. Discutit pituitas & inflationes tritū & cum pane sumptum, vel potum ex aqua vinoq; : tormina quoque & intestinorum dolores. Verumtamen omne pallorem bibentibus gignit. Ita certè ferunt Porcij Latronis clari inter magistros dicendi, affectatores similitudinem coloris (palloris alij legunt) studiis contracti imitatos: & paulò ante Iulium vindicem assertorem illum à Nerone libertatis, in capratione testamenti sic lenocinatum. Narium sanguinem pastillis inditum, vel ex aceto recens sistit. Testiculorum epiphoris per se impositum, tumentibus cum melle prodest. Infantibus imponi in ventrali satis est. Morbo regio in vino albo à balneis datur. Ethiopicum maximè in posca, & in ligmate cum melle. Africano priuatim vrinæ incontinentiam cohiberi putat. Satiuum datur ad iocinoris vitia tostum, tritum in aceto: item ad vertiginem. Iis verò quos acriore vi vrinæ mordet, in dulci tritum vino. Ad vuluarum vitia in vino, præterque impositis cum vellere foliis: testium tumoribus tostum tritumq; cum melle, aut cum rosaceo & cera. Siluestre ad omnia eadem efficacius. Præterea ad serpentes cum oleo, ad scorpiones, ad scolopendras. Sistit & vomitionem nauiscalq; ex vino, quantum apprehenderint tres digiti. Propter eolum quoque bibitur, illiniturque, vel penicillis feruens adprimitur fasciis. Strangulationes vuluæ potum in vino aperit, tribus drachmis in tribus cyathis vini. Auribus instillatur ad sonitus, atque tinnitus cum seuo vitulino vel melle. Suggillatis illinitur cum melle, & vna passa, & aceto: lentigini nigræ ex aceto. Cymini semine maximè vimur, inquit Galenus, quemadmodum Anisi, Ligustici, Cari, Petroselini. Est verò & facultatis exaltfacientis, sicut illorum vnumquodque, tum vrinam mouentis, & flatum extinguentis, ex tertio ordine exaltfacientium.

Lib. 3. c. 99.

Vires &

Temper.

Li. 20. c. 14

Li. 7. simpl.

Compositum

NominaFuch.^{cap.}
283, hist.

In Ad.

Genera

Lib. 3. c. 46.

Forma

RÆCIS σέλινον, & σέλινον κηπαῖον, Latinis dicitur Apium, & Apium hortenſe, aut fatium, Arabibus Charſſ, Charſi, ſeu Chares, Italis Apio domeſtico, & Petroſello, Germanis Peterſilien, & Peterlin, Hiſpanis Perexil, Gallis Perſil. Selinum autem Græci vocant, quaſi ἑλως σδόμενον, hoc eſt paludibus impulſum: quapropter Homerus ἐλεότρεπλον σέλινον cognominat, quod paludofis gaudeat, & in iis enatum latius exurgat. Mauult tamen Pena Selinum quaſi lunaticum, dictum ab illo formidando affectu, quem accerſit eſu, quā à paluſtri ſolo, vbi non ſemper naſcitur. Multa alia ſunt Apij genera à locis & magnitudine nomen ſortita. Apium ſilueſtre, Gallis Perſil ſauuage, Eleoſelinum, Oreoſelinum, Petroſelinum, Hippoſelinum. Apium hortenſe ſiue fatium verum antiquorum, omnium ferè herbariorum ſententia, & coniectura potius quā vlla à veteribus expreſſa figura, vulgare noſtrum Petroſelinum hortis frequentiſſimū, cibiſq; gratiſſimum eſſe creditur, caule concauo, inquit Ruellius, tenuiter ſtriato, rotundo, multiſq; ramis brachiato, ſæpe cubitalem æquante altitudinem: foliis tripartito diſſectis, & leuiter criſpis, oris leuiuſculè laciniatis: ſtoſculo candido, &

APIVM Hortenſe.



APIVM Silueſt. Dalech.



quo minutiorem haud temerè reperias, nudo ſemine, radice ſingulari, ſuaui-
olente. Aliud eſt hortenſe Apium criſpatum, perelegans & raram, à ſuperiore ni-
hil diſtans, niſi foliorum criſpatis oris, argutioribuſq; & minutoribus inciſuris:
σέλινον ἀγρίον, Apium ſilueſtre, cuius meminerunt Theophraſtus & Dioſcorides, hīc
ex Dalechampij opinione depiſtum eſt, deſcriptumq; radice gracili, longa, candi-
da, odorata, folio Apii hortenſis, perquam tenui, caule palmum alto, flore puſillo,
albo in exiguis umbellis, quas herbacei cortices glumis ſpicarum non diſſimiles
ſuſtinent, & ſubtus ambiunt, ſemine minutulo. In aſperis collibus prouenit. Do-
donæus longè aliud ſilueſtre Apium exhibuit, quod foliis eſt magnis, valde inci-
ſis, planè ſilueſtris paſtinacæ, ſed multò maioribus, caulibus rotundis, cauis, qua-
ternos

Lib. 7. hiſt.
ca. 4.

Lib. 3. c. 59.

Forma**Locus**

Lib. 5. c. 45.

APIVM Silvest. Dodon.



ternos quinóve pedes longis, ima parte ex fusco rubentibus, in quorum summitate rotundæ umbellæ flores albos gerunt, deinde semen cōpressum, hirsutum, anetho, haud dissimile, sed maius: radix in duas tréve alias secatur radices, non in altum descendentes, sed obliquè huc illuc sparsas, calefaciendi vi præditas, & linguam vrentes. Ex tota herba, tam ex caulibus quàm ex foliis succus albus manat non aliter quàm ex tithymalis. Thysselum fortasse Plinij. Thysselum est, inquit, non dissimile Apio: huius radix commanducata purgat capitis pituitas. Silaus Plinij quibusdam, perperam Meum Batavis & Antuerpiensibus. Ελφοσέλινον, palustre apium, Gazæ paludapiū, Officinis Apiū, Mauritanis *Asilus*, Italis *Apio palustre*, Germanis *Eppich*, seu *Eppich*, Hispanis *Perejul d'agua*, Gallis *Perfil de mare*, *Ache*, *Api*. Satiuo grandius, sed ingrati tum saporis, tum odoris, in aquosis locis nascitur. *ορεοσέλινον*, Latine etiam *Oreoselinum*, & *Apium Montanum*, Gallicè *Perfil de montagne*. Id, inquit Dioscor. Caulis est vnus dodrantalis

Thyffelia
Plinij.
Lib. 25. c. 11.

Forma.

Oreoselinum.
Lib. 3. c. 4.

Forma.

extenui radice. Circa ipsum sunt ramuli & capitula cicuta similia, multò tamen tenuiora, in quibus semen oblongum, acre, tenue, odoratum, cumino simile. Nascitur in petrosis & montibus. Quod ex herbariorum sententia hîc depinximus, radice crassa, longa extrinsecus nigra, intus candida, acri, odorata, aromatica, foliorum densa coma circa radicem humi iacentium, Apio hortensi simili, sed

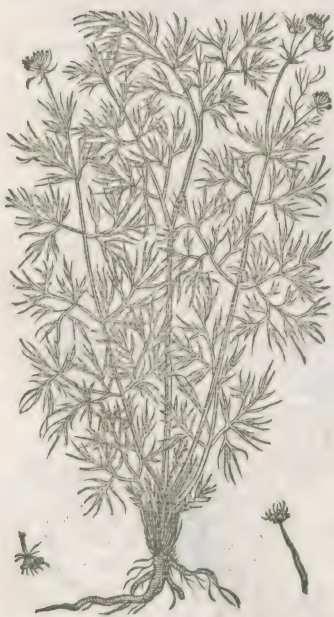
APIVM Palustre, Matth.



APIVM Palustre, Fuchf.



APIVM Montanum, Dalech.

PETROSELINVM
Dalechampij.Petroseli-
pum.

Lib. 3. c. 64.

Forma.

latiorem iucunde olentium in pediculis infernè rubentibus: caule cubito altiore, è medio foliorum ambitu profliente, ferulaceo: Flore in umbella candido, semine Apij, acri, odorato & amaro. Prouenit in asperis, saxosis, lapidosis, apricis, nonnunquam etiam ex saxorum rimis emicat. Floret Iulio mense. Sed cum in hac planta quædam Dioscoridis historiæ repugnent, nihilominus herbarij, vt diximus, plantam istam Oreoselinum, & horum quidam Oreoselinum maius appellant: aiuntq; deprauatos esse Dioscor. codices, præsertim vbi legitur, *περὶ δὲ αὐτὸν κλωνίαται, ἢ κεφάλια μυκωνίω παρεμφερή*, in alijs *κωνίω παρεμφερή*. Nam cum Theophrastus & Plinius scribant, vt dicemus, Apio montano inesse folia Cicutæ, cumq; nihil edat capitulis papaueris simile, perspicuū est legendum esse non *κεφάλια μυκωνίω*, sed *κὼφύλλα κωνίω παρεμφερή*, idest, & folia cicutæ similia. Alij aliud Oreoselinū proponunt in Sequanorum montibus ad pratorum saxosos margines nascens, caule & folijs Cicutæ, nunc humile, nunc procerum pro loci natura: radice tenui, candida. Flore in umbella albo, semine oblongo, nigro, acri, odorato, Cymino simili. Parisienses pro Oreoselino plantam mōstrant raram & nobilem in sabuloso Surenæi montis vertice, nec vsquam alibi nascentem, radice longa, crassa, acri, odorata, sapore & odore Empetro nostro simillimo, coma Apij, humi procumbente, densa flore in umbella candido, semine acri, & odoris suauis. *Πετροσέλινον*, & *πετροσέλινον μακεδονικόν*, Latine Petroselinum & Petrapium, & Apium saxatile, & Petroselinum Macedonicum, quod copiosius in Macedonia proueniat, in præruptis locis, ait Dioscorides, semine amij, odoratiore, acri & aromatico. Verum id Petroselinum esse putat Dalechampius, quod hic depinximus, in saxosis tumulis prope Gratianopolim nascens, atque adeo rupibus ipsis paucula terra operis hærens, qua sol flagrantissimus illidit radios, radice breui, parum fibrata, nigra, nec, quod mirum est, acri, nec odorata, supernè festucis comata, folio Apij hortensis, non illo quidè latiusculo, coriandro simili, prope radicē luxuriante, sed Altero illo tenuiore, anetho propemodū simili, summis Apij caulibus & ramis conspicuo ac exili, cum teritur Apij hortensis odorem sic spirare, vt si quis clausis oculis naribus admoueatur, apium hortense olfactu esse iudicet, flore in umbella non prorsus candido, sed nonihil rubente, semine apij hortensis, primum

mum subrubro, deinde nigrescente, si gustes, amaro initio, at cum plussculò manditur acri & valde vrente, odorato quod Galenus in hoc semine requirit. Aliud

PETROSEL. Macedon.

Matthiol.



HIPPOSELINVM, Matth.
sive Leuisticum vulgare.



sed paulum quid vtrinque retusa in basi, medicato gustu, acri, ad Smyrnum accedente, radix est satis crassa longaque, hortensi magis succosa, vesca, tenerior quam

Petroselinum Macedonicum depinxit Matthiolus, quod iam in quibusdam Italiae hortis colitur petito ex Macedonia semine, foliisque exit apio palustri similibus, sed minoribus, caule crasso, ramoso, alis frequentibus cauo, floribus albis, semine hortensi apio simili, odorato & amarescente, *ἵπποσέλιον* Græcis, Latinis Olusatrum nominatur, Gaza Equapium, à magnitudine sic dictum. Est enim maius Apio hortensi & candidius, inquit Diosco. caule cauo, alto, tenero, veluti lineas habente, foliis latioribus, subpunicis, in quibus est coma velut rorismarini, flore plena, in corymbos priusquam deflorescat, compacta. Semē est nigrum, oblongum, acre, solidum, aromaticum: radix odorata, candida, non crassa, ori grata (*εὐσχομος* enim legitur in vulgaris exemplaribus, in antiquo *εὐσχυαχος*, id est, ventriculo grata) Nasctur in locis vmbrosis, & iuxta paludes. Matthiolus pro Hipposelino monstrat Leuisticū vulgare hīc depictum, cum nullam aliam plantam norit quæ legitimum referat, & Brassaulam reprehendit, qui herbam Maceronē Italis vulgō vocatam Hipposelinū esse falsō existimat: fortasse, inquit, peruersa Marcelli interpretatione deceptus, qui præter Dioscoridis sententiam hipposelino radicem intus candidam, foris nigram reddidit, cum tamen in Dioscoride nulla nigri coloris fiat mentio. Eius Marcelli lapsus in causā esse potuit, quod apud Theophrastū legerit Hipposelini radicem Raphani modo crassam esse, sed nigram, cum Theophrastus illic non Dioscoridis Hipposelinum, sed Smyrnum potius describeret, ut dicemus. At non solum Marcellus & Brassaula, sed Dodonæus, Pena & plerique alij herbarij plantam, quam recentiores Petroselinū Alexandrinum, Officinā nō sine errore Petroselinum Macedonicum vocant, Galli *Alexandre*, Hipposelinum verum esse asserunt. Caules edit alasve multas statim à radice, folia Apij palustris, sed maiora, rotundiora ex atro virentia. Caulis est striatus, bicubitalis, cōcauus: Apij umbellæ corymborum instar pendulæ, maturitatē assecuta, onustæ semine copioso, atro, vnde illi Olusatrum nomen, pleno, grani, semisphærica figura,

In cap. 64.
lib. 3.

Hipposelinum.

Ibid.
Forma.

In cap. 64.
lib. 3.

Lib. 5. c. 45.
In Ad. fol. 315.

- suapte sponte nato, foris color pullus, intus albus, odora, gustu grato & non nihil medicato: non solum Italis, sed & Gallis, Germanis, Anglis audissimè in acetariis expetita, quæ etiamnum tempore Dioscoridis cruda coctave edebatur. Quamobrem à sedulis olitoribus passim in hortis colitur. Leuistici nullus usus in acetariis, non est enim herba oleracea, sed ingratisissima & acerrima gustu: semen multum diuersum sapore, odore, & tota umbella. Quatum ad Marcelli interpretationem attinet, ea peruersa existimanda non est, si radices foris nigras, intus albas in quopiam exemplari à vulgaribus diuerso legit & scripsit. Theophrastus apij genera distinxit his verbis. τῶν δὲ σελίνων καὶ ἐν τοῖς φύλλοις, καὶ ἐν τοῖς καυλοῖς αἱ διαφοραὶ. τὸ μὲν γὰρ πυκνὸν ἔσθλον, καὶ διασπύ τὸ φύλλον ἔχει. τὸ δὲ μανώτερον καὶ παλαιότερον, καυλὸν δὲ μετρίῳ. τούτων δὲ πάλιν τὸ μὲν λευκὸν καυλὸν, τὸ δὲ πορφύρεον καυλὸν, καὶ ποικιλόκαυλον. τὸ δὲ ἔσθλον ἅπαν τὸ τοῖσιν ἐμπερέσθλον τὰς ἀγέρας. Quæ Plinius reddidit his verbis. Et fatiui autem differentie in folio denso, crispo, aut rariore & lauiore, item caule crassiore & tenuiore, & caulis aliorum candidus est, aliorum purpureus, aliorum varius. Idem Theophrastus aliquanto post, τὸ δὲ ἐπὶ ποσειλινὸν καὶ ἐλαιοσελινὸν, καὶ ὄρεοσελινὸν, καὶ πρὸς ἑαυτὰ διαφορὰν ἔχει, καὶ πρὸς τὸ ἥμερον. τὸ μὲν ἄλλοιοσελινὸν τὸ παρὰ τὰς ὀχρίδας, ἔν τῷ τοῖς ἔλεσι φυόμενον, μονόφυλλον δὲ διασπύ γίνεται, πορσεμπερές δὲ τῷ σελίνῳ καὶ τῇ δσμῷ, καὶ τῷ καυλῷ, ἔσθλον σχηματίζει. τὸ δὲ ἐπὶ ποσειλινὸν φύλλον μὲν ἐμπερές τῷ ἐλαιοσελίνῳ, διασπύ δὲ, καὶ μεγαλόκαυλον, ἔσθλον ὥσπερ ραφανὶς ἔχει τὸ πάχος, μέλαινα μὲλας γὰρ καὶ ὁ χαρπὸς, μέγεθος δὲ μετρίον ὁρόβου. τὸ δὲ ὄρεοσελινὸν μετρίως ἐστὶ διαφορὰς ἔχει. τὸ μὲν γὰρ φύλλον εὐκαὶ κωνίῳ, ῥίζα δὲ λεπτή, τὸν δὲ καυλὸν ἔχει χαθάρτερ ἄνηθον, πολλὴν ἐλάττω. διδάσκει δὲ τοῦτον ἐν δίνῳ ἀντηρῶ, τῶν γυναικείων χάριν. Ex quibus Plinius hæc mutuatus est. Id quod sponte in humidis nascitur, eleoselinum vocatur, vno folio, nec hirsuto. Rursus in siccis hipposelinum, pluribus foliis, simile eleoselino. Tertium est oreoselinum, cicutæ foliis, radice tenui, semine anethi, minutiore tantum. In quibus error est in Plinio, qui de eleoselino μονόφυλλον pro μονοφύλλῳ legit, atque ita deceptus vno folio pro raro folio conuertit. Deinde falsò legitur in Theophrasto de oreoselino καυλὸν pro χαρπὸν. Non enim caulis, sed semen anethi semini simile est, veluti Plinius rectè reddidit, semine anethi. Ex utroque verò perspicuum est in Dioscoride de oreoselino tractante legendum καὶ φύλλα κωνίῳ ἐμπερή, pro κεφάλαια μηκωνίῳ ἐμπερή id est, folia cicutæ similia, pro capitula papaueri similia, ut iam diximus. Præterea Theophrastus ex hipposelini radice raphani modo crassa, nigra, & succo eius myrrhæ simili apertè docet, id se cum sinyrnio, quod etiam monuit Dioscorides, confudisse, quod etiamnum hodie Græci faciunt. Nunc singulorum vires expendæ. Apij hortensis herba, inquit Diosco. ad eadem ad quæ coriandrum conuenit: ad inflammationes oculorum cum pane aut cum polentæ polline illinitur: æstum stomachi mitigat: mammas ex concreto lacte induratas laxat: siue crudum, siue coctum edatur vrinas ciet. Dococtum ipsius radicisque potum letalibus medicamentis resistit, vomitus mouet, aluum sistit. Semen vehemētius vrinam ciet, contra venenatarum bestiarum morsus, & epotum lithargyrum auxiliatur, flatus dissoluit. Admiscetur commodè medicamentis dolorem sedantibus, & thoracis & tussis remediis. Galenus verò, Apium vsque adeò calidum est, inquit, ut & vrinas & menses ciet: flatus quoque, discutit, & magis semen quam herba ipsa. Quæ siue de apio nostro hortensi vulgariq; siue de apio palustri intellecta, si vera sunt, ut certè vera esse experientia certò comprobatur, qui apium calidum ad eadem ad quæ coriandrum conuenit, quod idem Dioscorides refrigerandi vi præditum esse scripsit? Qui calidum inflammationibus oculorum proderit? æstuanti stomacho, mammis lacte turgentibus? Hunc nodum sic soluit Petrus Pe. esse præsidia non parum multa, quæ contrariis aut valdè diuersis polleant facultatibus, & tamen eidem medeantur affectui eiusdem incremētī & modi. Id in capitis fractu

fracturis & vulneribus, inquit, facile de Galeni Celsiq; lectione, & medicamento-
rum collatione discas, quorum hic siccantibus frigidis, ille verò calidis digerentibus,
etiámque humectantibus scilicet vsi fuere. Testium tumoribus violaceo
farinis excepto leguminum quidam, alij verò Cretensi feruido vino excepto
cumini puluere medentur. Sic nihil mirum coriandri succo refrigerante, & paul-
lum quid adstringente partim dissipari, partim repelli materiam eiusque incre-
mentum, vel apio calfaciente digerentéque in habitum per poros laxatos diffari.
Galenus in Consilio pro puero epileptico apium probat & laudat. Contra Auicenna
tanquam venenum fugiendum esse suadet. Aiunt enim Arabes tum oculis,
tum epileptis noxium esse, quod eius vsus epilepsia paroxysmum inuehat. Sed
Galenus apium, nostrum est hortense & vulgare petroselinum, incidendi vi prædi-
tum, quod in epilepsia tuto dari potest. Auicennæ verò & cæterorum Maurita-
norum apium, id est, quod Officinis hodie quoque apium dicitur, Græcis Eleose-
linum, de quo mox. Apio, inquit Plinius, gratia vulgo est, namque rami largis
portionibus per iura innatant, & in condimentis peculiarem gratiam habent.
Præterea oculis illitum cum melle, ita ut subinde foueantur feruenti succo deco-
cti, aliisque membrorum epiphoris per se tritum, aut cum pane vel polenta im-
positum mirè auxiliatur. Pisces quoque si ægrotent in piscinis, apio viridi recreân-
tur. Galenus alibi, familiarissimum, iucundum, & stomacho gratum apium esse
scribit. Hippocrates, Apium, inquit, magis vrinam ciet quàm aluum mouet: &
radices magis quàm ipsum, aluum mouent. Idem in libro de internis affectionib.
vbi à pituita in aquam intercutem transitus fit, ex oleribus raphanorum & apij
vsus præscribit. Ex quibus colligere licet apium hic intelligi vulgare nostrum
petroselinum hortense. Videmus enim etiam hoc tempore eius folia ramulós-
que per iura tum carniū, tum piscium innatare, aqua butyróque incoqui, & iu-
sculum iucundum inde effici, sicuti idem Plinius apium suauiores aquas potui in-
coctum præstare dicit. Eleoselinum id est, paludapium, siue apium palustre, ad ea-
dem ad quæ apium efficax est, inquit Dioscorides, sed est ingrati tum saporis tum
odoris, ut si quod fuerit apium Chrisippi, Dionysiiq; medicorum consiliis à cibis
abdicatum, quia propensius paroxysmum epilepticum excitet, vsus quoque cla-
ritati sit inimicum, istud palustre apium sit meritò censendum. Est tamen efficax
valde, ideóque Arabibus & pharmacopœis nonnullis vsitatus in syrupis ad ob-
structiones tollendas præscribi solitis ut in Bylantino, & quinque radicum. Plinius
Eleoselino, inquit, vis priuata contra araneos. Oreoselinum vrinam ciet, au-
ctore Dioscoride, semine ac radice ex vino potis: menses trahit. Miscetur antido-
tis & medicamentis vrinam cientibus & excalfactoriis. Petroselinum eodem au-
ctore, vrinam ciet & menstrua: contra stomachi & coli inflationes & tormina
prodest: laterum, renum & vesicæ doloribus in potu subuenit. Admiscetur anti-
dotis vrinam cientibus. Petroselini semen, inquit Galenus, maximè vsui est, tum
tota etiam herba vnà cum radice similem, sed imbecillio rem facultatem sortitur.
Est autem gustu acre cum amaritudine, sic & facultate calidum vnà cum inciden-
di effectu. Hinc menses & vrinas affatim prouocat, flatu extinguit, fuerit itaque
& ipsum tertij ordinis tum excalfacientium, tum desiccantium. Hipposelinum,
ut scribit Dioscorides, oleris modo editur, ut apium radix tum cruda tum cocta
estur, folia cum caulibus decocta manduntur, & per se aut cum piscibus præparan-
tur, crudæque muria condiuntur. Vim ducendi menses semen habet in mulso
potum, calfacit frigore prehensos tum potum tum illitum: vrinæ stillicidio auxi-
liatur. Radix eadem præstat. Plinius, Olusatrum, inquit, quod hipposelinum vo-
cant, aduersatur scorpionibus. Poto semine torminibus interaneis medetur: itém-
que difficultatibus vrinæ semen eius decoctum ex mulso potum. Radix eius in vi-
no deco

Lib. 20. c. 17.

Lib. 2. Ali.

Lib. 2. de
Diat.

Lib. 20. c. 11.

Petr. Po.
Pl. lib. 20.
cap. 11.

Lib. 20. c. 11.

Lib. 3. c. 64.

Lib. 8. sim.

Ibid.

Lib. 20. c. 11.

no decocta calculos pellit, & lumborum ac lateris dolores. Canis rabiosi mor-
bus potum & illitum medetur. Succus eius argentes calfacit potu. Hæc ferè om-
nia ex Dioscoride qui quos *ρυγιώτας* dixit, ille argentes conuertit, id est, aut fri-
gore aut rigore prehenso. Nam de vtrisque intelligi posse videtur, tum de his qui
ab externi aëris frigidi occurſu frigus contraxerunt, tum de iis qui rigorem fe-
bres præcedentem patiuntur. His addit Theophrastus, *γίνεται ὁ καὶ τὸ Νέκρουσιν* &
αὐτὸς ὁμοιον τῇ μύρρῳ, οἱ δὲ φασὶν ὅλας μύρραν. Quæ Plinius sic. Sed præcipuè olusa-
trum myrrhæ naturæ est, hipposelinū Græci vocant, alij smyrnium. E' lacryma
caudicis sui nascitur, feritur & radice. Succum eius qui colligunt, myrrhæ saporem
habere dicunt. Auctorque est Theophrastus myrrhæ sata natum. Ex quibus col-
ligere licet Theophrasto hipposelinum dici, quod ab aliis smyrnium vocatur.

S M Y R N I U M.

CAP. VIII.

Nomina

Lib. 3. c. 64.

Lib. 3. c. 65.


Forma.

Locus.

Lib. 27. c. 13.

Lib. 19. c. 11.

Cap. 290.
hist.In cap. 65.
lib. 3.

 *Μύρριν* Græcis, Smyrnium Latinis dicitur, in Cilicia petroselinum, &
quibusdam hipposelinum agreste auctore Galeno. Smyrnium dictum
est, quod semini idem sit odor qui myrrhæ, vel radici, vt scribit Plinius.
Monuit Dioscorides hipposelinum à quibusdam Smyrnium vocari, quum tamen
aliud sit quod propriè Smyrnium dicitur, quod ex descriptionum collatione co-
gnosci potest. Smyrnium, inquit, caulem gerit apio similem, propagines multas
habentem, folia latiora, ad terram contrafacta, subpinguia, robusta, cum acrimonia
odorata, medicatæque, & colore sublutea, umbellam in caule qualis anetho inest,
femen rotundum, brassicæ simile, nigrum, acre, myrrhæ sapore, vt alterum pro al-
tero vsurpetur. Radix est acris, odorata, tenera, succosa, fauces mordens, cortice
extrinsecus nigro, intus cum virore pallido, aut subalbicante. Nascitur in petrosis
locis, siccis collibus & limitibus agrorum. Plinius idem Smyrnium describens in
paucis à Dioscoride variat. Smyrnium, inquit, caulem habet apij, folia latiora, &
maximè circa stolones multos, quorum à sinu exiliunt pinguia, ad terram infra-
cta, odore medicato, & cum quadam acrimonia iucundo, colore in luteum lan-
guescente, capitibus caulium orbiculatis vt anethi, semine rotundo, nigro, quod
arescit incipiente æstate. Radix quoque odorata, gustu acri mordet, succosa, mol-
lis, cortex eius foris niger, intus pallidus, odor myrrhæ habet qualitatem, vnde &
nomen. Nascitur in saxosis collibus & in terrenis. Idem alibi, & Smyrnium olus
feritur iisdem locis, myrrhæque radice resipit. Hæc ille de Smyrnio propriè di-
cto, qui tamen alibi, vt ostendimus, hipposelino, quod & impropriè Smyrnium
appellatur, tribuit myrrhæ saporem, atque cum illo Smyrnium confundit Theo-
phrastum secutus. Hæc quamuis dilucidæ satis delineationes, non æquè omnibus
notum Smyrnium reddiderunt. Fuchsius Ruellium secutus Smyrnium, eam her-
bam esse putat, quam hodie *Leuisticum* nominant, Gallica rura *Leueche*. Matthio-
lus contendit Smyrnium ei herbe simillimum esse, quæ in Hetruria vulgò voca-
tur *Macerone*, quod caule sit apij, stolonibus multis referto, foliis latioribus, sub-
pinguibus, robustis, ad terram versis, odore medicato, cum quadam acrimonia iu-
cundo, colore in luteum languescente. Præterea in caulium summitatibus um-
bellam gerit anethi modo, semine brassicæ, maiore, oblongo tamen, nigro, acri,
odore myrrham referente. Denique radice nititur odorata, acri, succosa, molli,
cortice exterius nigricante, interiore parte ex albo virescente. In quibus etsi Ma-
ceronis semen brassicæ semini compararit, tamen iis respondens qui similitudi-
nem hanc reprehendere possent, quod illius semen rotundum non sit veluti bras-
sicæ, ait, cum ceteræ omnes notæ illi respondeant, facile in feminis delineatione
mendum subesse potuisse, vel quod non in rotunditate, sed in alio quopiam huic
semini

SMYRNIVM,
Matthioli.

SMYRNIVM Verum,
Diosco. & Dodo.



femini cum illo intercedat similitudo. Aliis, inquit Pena iam in procinctu est
smyrnij veri cognitio, & ab hipposelino & leuistico distinctio, quibus nota sit illa
planta iamdiu in multis Galliae & Belgij hortis enata, cuius radix crassiuscula, fo-
ris nigricans, intus alba: folia ima ampla & multipliciter dissecta, reliqua rotunda

SMYRNIVM Creticum,
Matthioli.



& caules circumambientia, ut ab eis traiecta,
in perfoliata herba cernantur, umbellae ane-
chi, aut perfoliatae: flores ex luteo herbacei pal-
lentes, semen fuscum, subrotundum raphano
minus, brassicae par & simile, prorsum myr-
rham spirans, acre. Hanc plantam sic expresse-
runt Dodonaeus & Lobellius. Matthioli Smyr-
nium Creticum depinxit, quod ab aliis accepit,
sed est eius pictura à superiore satis diuersa.
Hoc ita describit: Fert folia macerone crassio-
ra, quina ex singulis pediculis, per ambitum ser-
rata, altera parte ima ab exortu mutila, longè
autem diuersa in caule: sunt enim rotunda, & à
caule ramisq; in quibus nascuntur, perfoliatae
modo transguntur, nullis in ambitu denti-
culis. Caulem edit firmum, striatum, & subter
folia geniculatū, è quo in latere quo folia per-
forantur ramuli exeunt, ex singulis foliorum
finibus, striati. Umbellam in caulium ramulo-
rumque summitatibus gerit, racematim disse-
ctam, floribus albicantibus, semine haud bras-
sicae simili, sed rotundo, anguloso, & in acutum
desinente, colore ex flauo nigricante, sapore
acuto

In cap. 65.
lib. 3.

Matthi in
cap. 65. lib. 3.

Viresc.
Temper.
Lib. 3. c. 65

Lib. 27. c. 13

Lib. 2. Ali.

Lib. 8. sum.

acuto & amariufculo, pediculis longis striatisq;. Quare iudicat smyrniū suum multo propius ad smyrnij Dioscoridis historiam accedere. Veri smyrnij radix, herba & semen vim habent calfaciendi, inquit Dioscorides, olerum modo comeduntur folia muria macerata, & aluum sistunt, radix serpentium moribus pota succurrit. Tussis & orthopnœas mitigat. Vrinæ difficultati medetur. Illita recentia cedemata, phlegmonas, & duritias discutit, & vulnera ad cicatricem perducit, feruefacta & subdita abortus facit. Semen eius lienis, renum & vesicæ vitiis prodest, menses & secundas pellit. Commodè ischiadicis cum vino bibitur, inflationes stomachi mitigat: sudores & ructus ciet. Potum peculiariter hydropicis, & febrium circuitibus prodest. Eadem & quædam alia huic tribuit Plinius his verbis. Vis eius calfacere, extenuare, vrinam & menses ciet folia & radix, semen aluum sistit, radix collectiones & suppurationes non veteres, item duritias discutit illita. Prodest & contra phalangia & serpentes, admixto cachry, aut polio, aut melissophyllo in vino pota, sed particularim, quoniam vniuersa vomitionem mouet, qua de causa aliquando cum ruta datur. Medetur tussi & orthopnœæ semen vel radix: item thoracis, aut lienis, aut renum, aut vesicæ vitiis. Radix autem ruptis conuulsis. Partus quoque adiuuat, & secundas pellit. Datur & ischiadicis cum crethmo in vino. Sudores ciet & ructus: ideo inflationem stomachi discutit, vulnera ad cicatricem perducit. Exprimitur & succus radicis, vtilis fœminis, & thoracis præcordiorumque desiderijs: calfacit enim, purgat, & coricoquit. Semen peculiariter hydropicis datur potu, quibus & succus illinitur, & malagmate è cortice arido. Et ad obsonia vtuntur cum mulso & oleo, & garo, maxime in elixis carnis. Quidam, Plinium putant in exemplari Græco vnde hæc sumpsit pro ἐπιθυματά, legisse ἐπιθυμήματα, id est, remedia admouenda thoraci & præcordijs. Galenus de Smyrnio scripsit vt alimento, & vt medicamento. Smyrnum, inquit, non est insuaue, ideoque Romæ plurimum vœnit. Multo autem acrius est & calidius quàm apium, quin & odorati quippiam habet. Quapropter efficacius vrinam, quàm apium, hipposelinum, sum, & mulieribus menses mouet. Veris tempore caulem producit, qui crudus edendo est haud aliter quàm folia, quæ sola per hyemem inhaerent plantæ nondum caulem habenti, sicut neque tum apium habet. Postea verò caule accedente tota planta iucundior redditur, siue quis crudam ipsam, siue coctam mandat, siue ex oleo & garo, siue acetum, siue vinum velit adicere. Et alio in loco. Smyrnum quidam hipposelinum agreste cognominant. Ex eodem genere & ipsum cum apio est, & petroselino, apio quidem validius, petroselino autem imbecillius. Menses itaque & vrinæ mouet, calidum & siccum tertio ordine. Cilices in Amano monte natum, Petroselinum vocant, minus verò petroselino & smyrnio (nimirum hipposelino, quod & Smyrnum vocant:) acre est. Proinde & vlcibus imponi potest, quia sine molestia deficcet. Sed & digerere quæ indurata sunt potest. Reliqua vis eius apio & petroselino similis est, quare & semine eius vtimur ad menses, vrinæ, & althmaræ.

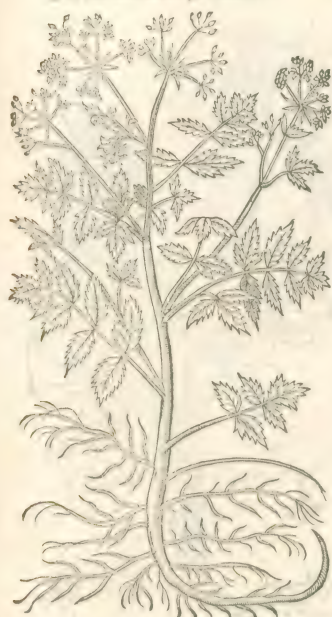
S I S O N. C A P. I X.

Nomina
Lib. 3. c. 55.
Forma.



QVOD Græcis σίσων, Latinis quoque Sison dicitur, Hippocrates vocat Sinona. Scribit Dioscorides semen esse paruum in Syria proueniens apio simile, oblongum nigrum, feruens. Huius seminis plantam docti quidam herbarij iudicant esse eam, quæ hîc depingitur, & à Dodonæo petroselini Macedonici nomine describitur, ab aliis petroselinum exterum nuncupatâ. Foliis est longiusculis, in plura scissis, profundius incisîs lateribus, & toto ambitu crenatis, caulibus gracilibus bipedalibus, in quibus umbellæ parvæ albicant:

SISON seu *Petroelinum*
Macedonicum, Dodonæi.



albicans: semen est fuscum hortensi apio simile, suauius tamen, odore magis aromatico & feruidiore, radix gracilis est, & multum fibrata. Locis asperis, saxosis, & incultis gaudet. Seritur etiam in hortis, in quibus mense Iulio florer, Augusto semē profert. Bibitur ad splenis vitia, inquit Dioscor. urinæ difficultatem, & ad suppressos menses. Vtuntur ipso incolæ pro condimento, cum cucurbita cocta & aceto sumentes. Habet autem velut granula multa in cacuminibus. Eadem tradit Galenus. Sifon, alias Sinon calidus, & subamarus gustu est, quare urinam mouet & concoquit, mensesque prouocat omnesque viscerum obstructions referat. Cornarij vetus Plinianus codex, Sinon habet, vbi in vulgatis simul legitur, & quod sequitur ad Sinon pertinens, smyrnio attribuitur. Locus is est. Sinon concoctiones facit, sapore similima piperi. Eadem in dolore stomachi efficax. Quod sapore piperis esse ait, respondet voci *πυρωτικόν*, quam Diosco. vsurpat, feruidum esse scribens.

Locus.

Tempus.

Lib. 3. c. 56.

Vires &

Temper.

Lib. 8. sim.

Embl. 53.

lib. 3.

Lib. 27. c. 13

GINGIDIVM.

CAP. X.



RAECIS *γινγιδιον*, & *λεπιδιον* auctore Dioscoride, Latinis Gingidiū. Nascitur copiosissima in Cilicia & Syria, inquit ille, herbula siluestri pastinacæ similis, sed tenuior & amarior (Græcè legitur *λεπιδιον* *ρον* ὃ *λεπιδιον* *πικνότερον*, id est, tenuior densiorque, aut solidior. Cui lectioni refragantur interpretes omnes, qui *πικνότερον*, id est, amarior conuerterunt, Galenum & Plinium secuti) radice subrotunda, amarescere. Editur crudum & coctū, & sale asseruatum. Est autem stomacho vtile: ciet urinam, decoctum ipsius ex vino potum vesicæ prodest. Plinius non multò clarius id designauit, Syria in hortis operosissima, indeque prouerbiū Græcis, Multa Syrorum olera. Simillimam staphylinio herbam ferit, quam alij gingidium vocant, tenuius tantum & amarius eiusdemque effectus. Estur crudum coctūque stomachi magna vtilitate. Siccatur enim exactos omnes eius humores. Galenus, Plurimū, inquit, in Syria Gingidium nascitur & editur, simile apud nos scandisci. Est autem stomacho valde commodum, siue crudum, siue feruēfactum edere ipsum velis, longiorem autem cocturam non sustinet. Quidam edunt ipsum cum oleo & garo. Quidam etiam vinum aut acetum addunt, & multò magis commodum est, & auersantibus cibum appetentiam facit, si cum aceto edatur. Est satis clarum hanc herbulam, medicamentum potius esse quàm alimentum. Nam & adstringendi vi, & amaritudine manifesta non modica participat. De hoc itaque vt medicamento rursus agit his verbis. Gingidium quemadmodum gustu amaritudine & adstrictione participat, ita temperamento caliditate & frigiditate. Iuxta ambas autem qualitates siccatur, & stomacho commodum est, eo quod non pauca adstrictione participat. Caliditatem equidem non ita manifestam possidet, siccatur autem ordine secundo. Gingidium igitur ex Syria venit in Græciam & Latium, Dioscoridis, Galeni, Pauli, & atate notissimū olus, nunc vix vlli notum. Ruellius gingidium plantam eam esse censet, quæ vulgò

Nomina

Lib. 2. c. 137.

Forma.

Lib. 20. c. 7.

Lib. 2. Ali.

Lib. 6. sim.

Lib. 2. c. 70.

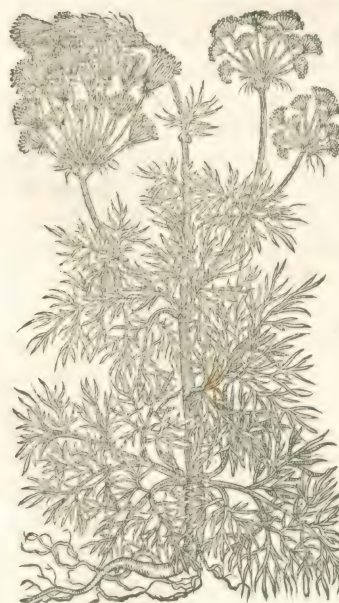


Ca. 78. hist.
 In cap. 131.
 lib. 2.

Forma.

Chærophylon, Gallis Cerfeuil, Germanis Kerfel, & Kerfelkraut dicitur: Fuchsius eandem pro Gingidio pinxit & descripsit. Quibus Matthiolus refragatur, legitimūque Gingidiū ex Syria allatum, & à Jacob. Anton. Cortuso ad se missum depinxit, descripsitq; his verbis. Gingidium pastinacæ silvestri haud ab simile est, amarius ta-

VISNAGA, Gingidium
 Matthiol.



Lib. 5. c. 51.

men, caule rotūdo, ramofo, ſequipedali, ſtriato, ſubnigricante, geniculatōque: umbella in cacumine alba, minoribus circumquaque comantibus foliis, ē floribus ſemen prodit, quo matureſcente umbellæ in ſefe contrahuntur, vt in paſtinaca, & tactu glutinoſæ ſentiuntur, radicem habet candicantem, palmari longitudine, ſubamaro ſapore. Ex Syria in Italiam aduectum ſemen iam in hortis ſeritur. Lobellius aliud Gingidium foliis Baucis Syriacum mōſtravit. Hæc dodrantalis planta, inquit, Venetias Alepo Syriæ miſſa Sequini Martinelli opera: flos illi albus & ſapor Gingidij, folia verō Baucis vel Elaphoboſci minora. Tradit Matthiolus non deeſſe qui velint plantam Viſnagam appel latam, vel legitimū eſſe Gingidium, in qua ſen tentia ſunt Dodonæus & Anguillara, vel eius al terum genus, quod folia quadantenus magis Paſtinacam referre videantur. Illorum opinio nem Matthiolus improbat, quod Viſnaga plā ta ſit paſtinaca longē maior, & grandes robu ſtāsque gerat umbellas, ad eō vt pediculi ex qui bus conſtat dentiſcalpijiam multis in uſum ve nerint.

VISNAGA Gingidium,
Dodonæi.

CEROFOLIUM Gingid.
multorum, Marth.



nerint. Quare Visnagam potius maiorem pastinacam siluestrem vocandam esse
cenfet, quod eam non solum notis omnibus refert, sed etiam viribus. Hanc Pena
vidisse se affirmat multis Italiae locis, praesertim via qua itur Pæsaro Romam, &
Aquitaniae Ageni secus Garumnam, & Burdegalam, tam bene congruentem de-
scriptioni quam ceteras. Nam de gingidij umbella nulla in Dioscoride mentio.
Foliis quidem caulibus geniculatis, floribus, & reliqua facie siluestri pastinacæ si-
milis est Visnaga: sed foliis tenerioribus, densioribus, minutius dissectis, caulibus
gracilioribus & laevioribus, neque tota hirsuta quemadmodum pastinaca silue-
stris, sed laevis & nuda, amaro gustu, flosculi in umbellis candicant velut in pasi-
naca siluestri semine maturo, adeo rigida & lignea fit umbella, ut dentiscalpiis
apta sit, radix candida est & amara. Cæterum cum Cerofolium nostrum in cibo-
rum usum veniat, & suas quoque in medicina vires habeat, gingidijque species
videatur, de eo hic differendum. Planta est nemini non nota, passim in hortis na-
scens, fragilis ac tenera, senis ferè semper ex singulis pediculis emergentibus foliis,
vulgaris petroselinii modo, in ambitu incisus, caulibus sesquicubitalibus, pingui-
bus, subrufescentibus, inanibus, geniculatis: umbellam in summo caule gerit albis
floribus ornata, è quibus tenuia rectaque oriuntur cornicula, multa ex vno pe-
diculo prodeuntia, pilosa, rufescentia, in cacumine aculeata, in quibus semè logi-
sculum concluditur pullo colore, radix illi brevis, in multas diuaticata fibras. Tota
planta dulcis est & odorata, acriusculo quodam sapore vix sensili, quod fit ut aliis
oleribus addita, ea gustui gratiora reddat. Plinius. Rursus alio comitatu, æqui-
noctio autumnii feruntur coriandrum, anethum, attri-plex, malua, lapathum, chæ-
rephyllum, quod pæderota Græci vocant. Nam quæ sequuntur, & acerrimum sa-
pore, &c. ad sinapi pertinent. Sed hoc Plinij Chærephyllum à Cerofolio nostro
planè diuersum est.

In Ad. fol.
314.

Marth. lib.

Lib. 19. c. 2

Nomina

Lib. 1. c. 13.

Vsas.

Lib. 8. sim.

Lib. 1. Ali.

Lib. 2. c. 22.

Lib. 1. c. 13.

Lib. 7. hist.

cap. 8.

Lib. 5. c. 12.

Κάνδις Græcis, Scandix Latinis, silvestre olus est, inquit Dioscorides, sub-
 acre, amarum, ut cibi vsum veniens, crudum & coctum si edatur, ventri
 & stomacho vtile. Pycoctum in potu, vesica renibus, & iocinori pro-
 dest. Similiter Galenus, Scandix inquit, ex agrestium olerum genere est, subacre, &
 amarum, adeo ut in siccando & exaltaciendo, aut secundi sit ordinis intensi, aut
 tertij incipientis. Urinā valenter ciet, & viscera obstructione liberat, ex dictis qua-
 litatibus constans. Alio in loco gingidium Scādicum simile esse dixit. Vileolus Scan-
 dicem esse Plinius ostendit his verbis. Scandix quoque in olera silvestri à Græcia
 ponitur, ut Opion & Erastriatus tradant. Item decocta alium fistit, semine singul-
 tus confestim ex aceto sedat. filinitur ambustis, urinas ciet. Decocta succus prodest
 stomacho, iocinori, renibus, vesica. Hæc est quam Aristophanes Iurpudi poetæ
 obiicit ioculariter, matrem eius ne olus quidem legitimum venditasse, sed Scan-
 dicem. Eiusdem meminit. Reliqua vulgaria in cibo apud eos herbarum nomi-
 na Chondrylla, Hypochoeris, Caucahis, Antriscum, Scandix, quæ ab alijs Tra-
 gopogon vocatur. Qui locus inane est, legendum enim, Scandix, quæ ab alijs
 Tragopogon vocatur, &c. Theophrastus Scandicem inter *ἐπιγεία καυλά*, id est, ea
 quibus caulibus per humum prorepat, enumerat, sed vulgata exemplaria habent *ἐπε-
 γεία καυλά*, & Theodorus annicaules conuertit. Locus is est. *κοινὴ δὲ διαφορά πάντων
 τῶν ποσειδῶν ἢ τῶν βλε. τὰ μὲν γὰρ ἐστὶν ὀρθόκαυλα, καὶ νευρόκαυλα, τὰ δὲ ἐπιγεία καυλά. κα-
 θέπερ μελάγχυ, σκάνδις, σίκυς ἀγρίος.* Id est, Communis omnium herbarum differen-
 tia est, quod aliæ recticaules sunt & neruicaules, aliis caulibus per humum repit, ut
 malva, scandici, cucumeri silvestri. Hæc scandix notissima olim Græcis omnibus,
 quæ toties Athenis in theatro risum & plausum excitauit, plebis cibus, & quodia-
 num pulmentum, vix hodie à quoquam cognita est, tantum ex capitem in Diosco-
 ride consecutione, & stirpium collatione, & ex Galeno Aëtiōque gingidio simi-
 lem esse intelligimus. Sunt qui gingidium Matthioli, Scandicem esse putent.

SCANDIX.

Lib. 24. c. 19

Forma.

Alij herbam hinc depictam, quæ radice est
 pastinacæ silvestri similis amara & subacri, eo-
 dem fere sapore qui & in radice Smyrnijs siue
 Petroselinij Macedonici deprehenditur: folijs
 pastinacæ silvestris latioribus, ad apij folium ma-
 gis accedentibus, candidis, minime hirtis, è cau-
 le per intervalla sic prodeuntibus, ut in corti-
 colam membranam dilatatum prope caulem foli-
 um alterum intra se concipiat, & foras protru-
 dat: caule striato, cubitali: flore in umbella can-
 dido, non fœniculi modo & aliarum id genus
 plantarum, quæ umbellam gerunt, pediculis ro-
 tati constructa, sed quamplurimis apicibus ex
 candido herbaceis velut coagmentata, peculia-
 ri quadam compositione, in nullis aliis herbis
 vix perspecta. Alij, in quibus est Dodonæus, her-
 bam quæ scanaria, Acus pastoris, & Acula vul-
 gò dicitur, Gallis *Aiguille de Berger*, Plinio pecten
 veneris, proceritate, cauliculis, folijs, floribus,
 cerefolio nostro haud multum dissimilem, sed
 grato illo odore destitutam. Cauliculis est ro-
 tundis, duris, folijs cerefolio grandioribus, ma-
 gis in se



gis infectis, magis ad fuscū vergentibus, floribus candidis in vmbellis, deinde emicantibus ab eodem capitello multis acuminatis rostellis inter se disiunctis, quæ acus seu pectines planè referunt, quibus mulieres linum depectunt & concinnant, radix est alba, digitali longitudine. Veneris pectinem, inquit Plinius, appellant à

Lib. 24. c. 19

SAXIFRAGA Vmbellifera, Anglorum.



similitudine pectinum, cuius radix cum malua rufa omnia corpori infixā extrahit. Sed pecten Veneris, inquit Pena, fumariam gustu, foliis & vsu representat: vulgus pharmacopœorum etiā Venetiis putat & vsurpat. Acrimoniam verò & amaroris eiusdem momenti sunt argumenta, qualia sunt Galeni de fumarie acrimonia. Quā sententiam merito docti viri vellicant, & res ipsa reclamationat. Sic chelidonij minoris, ari, & ceparum multò mitiorem experimur acrimoniā, quam illis tribuerint antiqui. Qui verò Saxifragam *Percepier* Anglorum probè perspectum habet, superiorum duarum stirpium vtrius simile esse sciunt, & neutiquam iisdē viribus secundum, amaror etiam & acrimonia in eo percipitur, & passim valetudinis causa pro olera manditur, figura ei cerefolij proxima, sed herbula semper est dodrantem alta, nusquam adultior, toto anno suapte sponte erumpit, arido & trito solo luxuriat, sine caule, flosculis herbaceis, vehementer & repente vrinās ciet, muria condita seruatur, & ex ea aqua stillatitia magno vsu elicitur. Hanc plantam Pena proponit magis

In Ad. fol. 324

quam asserit, vt pote quæ herbariis non valde nota sit, neque dum, quod sciam, ab ullo alio descripta. In Anglia tamen frequentissimo apud mulierculas vsu recepta: Huc accersenda Saxifraga umbellifera Anglorum, facie Sefelis pratensis Montpelien- sium. Hanc ab eximia virtute frangendi calculi sic Angli nominarunt, pratis vdis familiarem, foliis fœniculi, latioribus, pratensis Sefelis minoribus. Radix odora, foris nigra, intus alba, Pencedani facie: flores in Umbellis candidi, semē fœniculi, caulis cubitalis & sesquicubitalis est.

CAVCALIS.

CAP. XII.

Nomina



*K*aucalis Græcis, ita Latinis Causalis nominatur, fortassis à seminum effigie, quæ vascula oblonga & semisphærica imitatur, aut quod præ- arida strepitum edunt hæc semina ventis concussa vindemiis exactis, quemadmodum caucalia vasa sonum edunt, dum aqua confertim egreditur aëre exeunte, & contra strepitum edunt dum implentur. Gaza in Theophrasto Pedem gallinaceum conuertit, nonnulli, auctore Dioscoride, daucum siluestre vocant. Causalis inquit ille, cauliculus est dodratalis, aut etiam maior, subhirsutus, foliis apio similibus, fœniculi modo per extrema multifidis, hispidisq; vel densis, vt alij reddunt (Sic Ruellius secutus vitiatum codicem, qui habet. φύλλα ἔχον σελίνοῦ ἐμπερή, ἐπ' αἰρών ἡ μαρὰ ροῦ δ' αἰς πολυχιδνή, διασέα. Verum in exemplari veteri, atq; in recentiorum compluribus legitur, φύλλα ἔχον μαράθρω ὁμοία, πολυχιδνή. Id est, folia habet fœniculo similia, multifidaq;). Quæ lectio congruit plurimum constitutioni caucalidis) candida in cacumine umbella, suauiter olente. Crudum coctumve oleum modo estur, vrinam ciet. Theophrastus caucalidem inter oleracea recenset.

Lib. 1. cap. 33.

Forma.

CAVCALIS, Matthioli.

Lib. 7. hist. cap. 7. Lib. 21. cap. 15.

Lib. 22. cap. 22.

Lib. 7. sim.

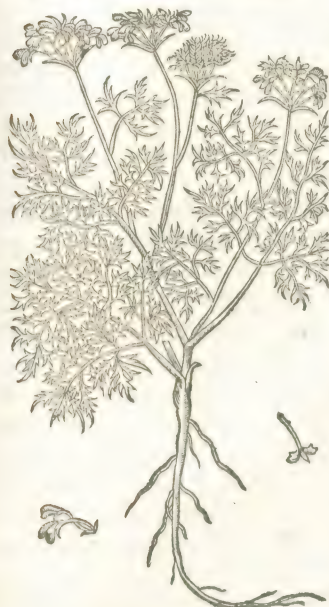
In cap. 133. lib. 2.



& Ananienfi tractu in Tridentino agro, nullis reclamantibus notis. Petrosello saluatico vulgò vocant. Quippe quod folia quæ per ima prope radicem exeunt, apium quadantenus effigie referunt, quod vulgò petrosello vocant, etsi quæ superiore parte prodeunt, per ambitum sint fœniculi modo capillamentis diuisa. Caulem mittit

Pastin.

CAUCALIS, *Dodonei*.



CAUCALIS, *Pena*.



Pastinacæ, in cacumine umbellæ gerit floribus candicantem, odoratam, dauco non absimilem. Caulalidem flore rubro latioribus foliis vocat Lobellius, qui etiam aliam pinxit vulgarem floribus candidis, foliis minoribus, sed caule proceriore. Caulalidem aliam exhibet Dodonæus, hirsutam nimirum plantam, à Pastinacæ siluestri parum distantem, foliis coriandro ferè similibus, magis dissectis. In cauli summitate umbellæ rotundæ, floribus candidis decoratur, quorum extrema folia sunt ampliora: semine longum, hirsutum, veluti Pastinacæ siluestris, cumini semine maius. In campestribus provenit. Iunio mense floret, paulò post semen maturum est. Plantam aliam pro caulalide exhibet Anguillara, foliis apio minimè fistilibus. Eam à se iamdiu collectam Pena asserit in præruptis. S. Specus vocati ad fanum Magdalene in provincia Narbonensi, & liberum facit quid cui libet ea de re videatur statuere. Hic ex Pena appingendam curauimus. Est hæc, inquit, caule fœniculi, & foliis & diuisura, cubitum alta: umbella albet, & odorata est. Radix vnica, recta, humi pæcta, candida, sapore pastinacæ. Verum hoc magis placent vulgares caulalides, inquit Pena: quia sunt caule, foliis, umbella & semine hispidis, eoq; magis congruunt verbis Dioscoridis. Duæ namq; sunt in nostris vinetis & segetibus differentia: altera candida, foliis minoribus, sed caule proceriore, & hæc Matthioli. Altera purpurescens umbellis seu floribus. Folia habet latiora & crassiora, semine maius. Est istud semine argutum & elegans: nam triquetrum, & spinulis horridum habet glumam, glycyrrhizæ quadatenus simile, vestibis mordicus hærentem. Ea exuta granum oblongum, auenæ exenteratæ modo cernitur, haud gustu insuaue, quæ quidē satis expressa nota insigniuit caulalides Dioscorides, & à similibus discreuit, Matthiolus caulalidē suā longè pluribus pollere facultatibus scripsit. Est enim cordi utilis. Succus calculos & arenas pellit, iocinoris, lienis, renumq; pituitas extenuat. Semine potum oculorum aciem acuit, & menses fœminarum adiuvat. Datur viris contra seminis profluuium

Lib. 5. c. 49.

In Ad. fol. 325.

Ca. 133. li. 2.

Vires.

cum aspleno & viticis semine. Steriles facit prolificas assidue ex vino potum. Præstat aduersus trygonis, draconis, & scorpionis marinorum ictus, vulneri illitum. Herba tota ex aceto malfa, & vomitione reddita ventrem purgat, appetitum languescens excitat, & nausæ fastidia discutit. Melancholicos iuuat tum herba ipsa in cibis deuorata, tum succus potus, tum semen, quemadmodum totius plantæ decoctum. Quare datur vtiliter quartanariis & scabiosis: quinetiam morbo gallico affectis.

Nomina**Genera****Lib. 25. c. 9.**

Αὔκος Græcè, Daucus Latine, Daucum & Daucium nominatur, Arabicè *Dacu*, *Gezar*, siue *Giez* &c. Dioscorides tria Dauci genera recenset, Creticum, Selinoides, tertiū foliis coriandri. Plinius, Dauci, inquit, genera quatuor fecit Petronius Diodotus: quæ persequi nihil attinet, cum sint differentia duæ. Probatissimum in Creta, mox in Achaia, & in siccis ubicumque natum, fœniculi similitudine, candidioribus foliis & minoribus hirsutisq; caule pedali, recto, radice suavisimi gustus & odoris. Hoc in saxosis nascitur meridianis. Reliqua genera ubique nascuntur terrenis collibus, limitibusq; nec nisi pingui solo, foliis coriandri, caule cubitali, capitibus rutundis, sæpe pluribus quam ternis, radice lignosa, sed cum inaruit, superuacua. Semen huius cumino simile, prioris nilio, album, acre: odoratum omnibus, & feruens. Secundum priore vehementius est, ideoque parçè sumi debet. Si iam maximè tertiū genus facere libeat, est simile staphylino, quod pastinacam erraticam appellant, semine oblongo, radice dulci. Omnia hæc & hyeme & æstate sunt intacta quadrupedi, nisi post abortus. Ex aliis vsus seminis: ex Cretico radice & succi, sed magis ad serpētes est. Bibitur è vino drachma vna. Datur & quadrupedibus percussis. Hæc Plinius: qui habet de primo genere folia candidiora λευκότερα quæ Dioscorides λεπτότερα, idest, tenuiora. Eadem descripsit his verbis Dioscorides. Daucum Creticum folia habet fœniculo similia, minora & tenuiora, caulem palmi altitudine, umbellam Coriandro similem, flores albos, & in his semen acre, album, hirsutum, in mandendo odoratum. Radix est digiti crassitudine palmi longitudine. Nascitur in petrosis & soli expositis locis. Aliud est eius genus siluestri apio simile, acre, aromaticum & odoratū, gustantiq; feruidum. Prastantissimum est Creticum. Tertium eius genus folia habet coriandro similia, flores albos, caput & semen anetho similia, & in capite umbellam pastinacæ simile, semine oblongo refertā, & acri velut cuminū. Tria hæc Dauci genera inueniri affirmat Marth. quorū illud Italici frequentius esse, quod siluestrem

Forma.**Ca. 69. li. 3.**

DAVCVS, I. Matthioli.

DAVCVS, II. Matthioli.



pastinacam

pastinacam emulatur. Est enim in Senensi agro præsertim in maritimis frequentissimum. Creticum autem legitimum ex Creta tantum afforri existimat. Id verò quod coriandri foliis prouenit, semine cumino simili, non solum in multis Italia, sed etiam Germaniæ Bohemiæq; locis reperiri. At primum illud Creticum non solum in Creta nasci Pena asserit non modo enim Germanicas Alpes, sed etiam in Ad sol.

DAUCUS II. genus, Dalech.



DAUCUS III. genus, Dalechamp.



Genuesiū colles, & Genuesium circa Iurā rupes hoc Cretico abundare, indeq; Lugdunū & ad alia emporia hodie venum deferunt: eoq; pluris emi etiam Veneris, quia ad Theriacam & similia antidota efficacius est quoniam latius congeneri Dauco. Eius folia exilia, & rari fœniculum & carotam media sunt, viribelle candida, flores antheri copiosi in semine, oblongi, ut cumini, sed lanugine albidum, gustu acris, odorum, & cuius vis potissimum. Vili etiam radix pastinacæ minor, gustu feracior, & odoratior: hinc quo minus sit Creticu, si quid deceat, solum calumve erit. Sane effigie nihil, viribus autem perparū abest. Dauco secundū Marti. Veneri pharmacopœi saxifragi dicunt illiq; cōsimiles vires frequēti experimento tribuunt. Nihil tamē obstat quin sit Daucus alter Diosc. Foliis enim est coriandri, aut petoselinī semine in umbellis oblōgo, anguloso fœniculi modo. Radix albicat, aroma olet, suauisq; gustanti est, superneq; comata est Mei modo. Daucus Selinoides secundus dicitur Lobellio, Rosmarinū siue Libanotis prima Theophrasti, folio apij palustris, Italis *Valdebona*, vulgò & Saxifragia Venetorum. Vltior Daucus Officinarum Italiae, Galliae, Germaniae, est Pastinacæ siluestris Dioscoridis, siue Carota siluestris vulgi, ut paulò post dicemus. Istud frequentius Cretici penuria vsurpant, duplumq; nonnulli substituunt, freti Galeni sententia, tamen non parū facultatibus & effigie à Dioscoridis Daucis absit. Dodonæus pro Dauco tertio eandem Carotam siluestrem descripsit & depinxit: Alia ab iis Dauci genera ex Dalechampij opinione hinc proponimus. Secundum scilicet, hipposelino simile, quod ἀγριον σέλινον dici Dioscorides auctor est. Caule, folio, radice, quamuis qua parte apio siluestri simile sit hoc Dauci gentis, Dioscorides non expresse rit. Folium tamen in illo profundius incisum quam in hoc Dauco, cetera pariter carnosum & crassum. Gignitur in glareoso campo quem Drausus irrigat prope Gratianopolim, radice alba, odorata, acris, paleis in summo capillata, caule cubitali, nonnunquam altiore

Lib. 2. c. 27.

Lib. 2. cap. de hippo.

tiore, anguloso, folio prope radicem terræ instrato, latiore, hippocleino simili, in exilibus ramulis tenuiore, magisq; dissecto apij modo, umbella apij, flore candido, copioso, semine minuto, oblongo, acri, odorato. Tertium Dauci genus in saxoso colle Gratiânopoli imminente nascitur, quem indigenæ *Chalemont*, idest, calidum montem vocant, quod apricus & ad meridiem situs solis radii assidue tepescat, & interdum æstuet: quamobrem insignium plantarum feracissimus est. Huius igitur plantæ radix ex flauo candicat, brevis & exilis, festucis in summo villosa. Folia prope radicem coriandro similia, quanto sunt propiora caulis & ramulorum summitati, tanto tenuiora, adeo ut in plantæ vertice ad tenuitatem fœniculaceorum anethinorumve gracilescant: quod est, *καλαὴν δὲ ἐχέει χαρπὸν ὁμοίαν τῷ ἀνῆθω*. Caulis apij, flos in umbella candidus, anetho pastinacæ ve siluestri similis: nam pastinacæ siluestris umbellam cum anetho comparat Dioscorides, semen oblongum, anethini æmulum saporis acris, qualis in cumino gustanti percipitur.

Lib. 3. cap.
de past.

DAUCVS Pratenfis, Dalech.



Lib. 3. c. 69.
Vires
Temper.

His Dalechampi adiuungit Daucum pratensem, qui in montosis pratis nascitur, radicibus multis, candidis, rotundis ab ima caulis parte in diuersa sparsis, breuib; dulcibus, odoratis, foliis proximè radicem sex aut septem, totidem digitos longis, foliolis per ordinem multis, orbiculatim cauliculos totos ambientibus, myriophyllo similibus, mollibus, late virentibus, caule medio fœniculi, cubitali, in ramos duos, vel tres diuariato, foliis paucis vestito, interdum nudo, umbella per initia nonnihil rubescente, postea, alba, amara, subacri, odorata. Floret Maio mense. Semen omnium, inquit Dioscorides, vim habet excalfaciendi: menses, fœtus & vrinas potum extrahit, tormina discutit, veteres tussis mitigat. Auxiliatur à phalangio commorsis potum cum vino. Discutit quoque tumores in cataplasmate impositum. Seminis quidam aliorum vsus est duntaxat, Cretici vero etiam radicis, quæ maximè aduersus bestias venenatas bibitur cum vino. Quod Dioscorides habet, *ἐμμήνων, ἐμέρων, ἔβρων ἀγωγόν*, Plinius

Li. 26. ca. 15.
Li. 6. simpl.

reddidit Daucum & menses & secundas potu facillimè pellit, quasi qui *δολιέρων* legisset pro *ἐμέρων*. Dauci herbæ semen, inquit Galenus, excalfaciendi vehementer facultatem habet, adeo ut inter prima efficax sit, tum vrinæ mouendæ medicamen, tum mensibus prouocandis. Multum etiam digerere per halitum foris impositum potest. Ipsa verò herba similem quidem vim obtinet, tamen semine infirmiolem, nimirum ob aqueæ humiditatis mixtionem, quamquam utique & ipsa calida sit temperie.

PASTINACA. CAP. XIIII.

Nomina



PASTINACA, *ῥαφύλιος*, Latine & Italicè Pastinaca, Arabicè *lezar, Gazar*, seu *Giezar*, Germanicè *Pastney*, & *Pastnachen*, Hispanicè *Canaoria blanca*, Gallicè *Pastenade*. Pastinaca verò à pascendo dicta videtur, quia sponte in agris nascitur, eamq; plebs sæpissimè depascitur, quemadmodum etiam *ῥαφύλιος*, à radicis scapo bryoniæ (quæ etiam *ῥάφυλος* dicitur) non ita absimili, appellationem sortita videtur. Dioscorides duo Pastinacæ genera facit

Lib. 3. c. 72.

facit, silueftrem & fatiuam. Plinius quatuor. Ex his Pafinaca vnũ genus agrefte ſponte prouenit, Staphylinos Græcè dicitur. Alterum ſeritur radice, vel ſemine primo vere vel autumno, vt Hygino placet Februario, Auguſto, Septembri, Octobri, ſolo quàm altriſimè reſoſſo. Annicula vtilis eſſe incipit, bima vtilior, gratioꝝ autumno, patiniſq; maximè, & ſic quoque virus illi intractabile eſt. Hibifcum à Pafinaca gracilitate diſtat, damnatum in cibis, ſed medicinae vtile. Eſt & quartum genus in eadem ſimilitudine Pafinacæ, quam noſtri Gallicam vocant, Græci verò daucum: cuius genera etiam quatuor fecere. Meminit & alibi Pafinacæ pratensis. Hanc quidam eandem eſſe cum ea, quam hibifcum nomine cum althæa comuni vocant, alij diuerſam putant. Vt res hæc habeat, hæc Pafinaca à ſilueſtri Dioſcoridis diſtat. Quartum eiſdem genus Carota noſtra videtur eſſe, Dauci quartũ genus ab eodem proditum, vt diximus. Pafinaca ſilueſtris, inquit Dioſcorides, folia Gingidij habet, ſed latiora, ſubamara, caulem rectum, aſperum, qui ymbellam gerit Anetho ſimile, in qua flores candidi, & in medio purpureum quiddam exigit, veluti crocum referens. Radix eſt digiti craſſitudine, palmi longitudine, odorata, quæ cocta eſtur. Satiuam notis nullis Dioſcorides expreſſit, ſed tantum ad eandem pollere, inefficaciorem tamen eſſe, & cibo aptiorem ſcripſit. Eam tamẽ quæ hîc picta eſt, inquit Pena: quia poſteritatis conſenſu, & multo vſu recepta eſt, vt genuinam agnoſcunt herbarii. Similis eſt Siſaro facie, ſimilior tamen Elaphoboſco, quẽ ſilueſtrem Pafinacam ſiue Bauciam Officinae dicunt. Lutei namq; ſunt Bauciae flores: radix concolor, & eiſdem ſaporis. Silueſtris ſimilis eſt tota Carotis ſeu Dauco Staphylyno cui Pafinacam ſilueſtrem ſuccedaneã faciunt pharmacopœi, vt paulò ante monuimus. Umbellæ denſæ & ſatis magnæ ſunt, flores candicant. Ea ſcatent agri & ſata: ſed minor multò ſuperiore eſt: radix eundem guſtum, ſed medicatũ exhibet, minùs tamen cibis expertita. Satiuam ſcribit Matthiolus in Italia frequẽtiſimè in hortis ſeri: & Ruellium reprehendit, qui Carotas vulgò vocatas, ſatiuas eſſe Pafinacas crediderit. Erratica in campis & incultis ſua ſponte naſcitur. Vtraq; albicãtib; conſtat radicibus, quæ coctæ manduntur. Satiuam etiã Allobroges & Sequani in hortis colunt, & ſeruatis Latini nominis veſtigij Panetæ vocant. Lobelius Pafinacã ſatiuam hîc poſitã, Pafinacam domesticam vulgi appellat, Pafinacam ſatiuã Dioſcoridis, Daucum Theophrasti, Gallorum Paſtenades & Carottes jaunes. Pafinacam ſilueſtrem Dioſcoridis, Carottam ſilueſtrem vulgi, Carotte, ou Paſtenade ſauuagẽ, quæ Daucus eſt officinarum, cuius iconem hîc videtis. Satiuæ vero Pafinacæ Dioſcoridis, ſiue Carottæ luteæ ſiue Dauci nomine Siſoris ſecundi. Pafinacæ ſilueſtris ſemen apud Matthiolum, ca. de Siſaro nomine Siſoris ſecundi. Conuenit etiam in potu potum & impoſitum menſes mouet auctore Dioſcor. Conuenit etiam in potu vrinae difficultate laborãtib; hydropicis, pleuriticis, & à venenatis beſtiis ic̃tis morſis ve. Eos verò qui id præſumpſerunt negant ab illi iniuria vlla. affici: conſeptus adiuuat. Radix vrinas ciet, venerem ſtimulat, partus appoſita eiicit. Folia trita

Genera
Lib. 19. c. 5

Lib. 21. c. 15.

Cap. de
Dau.
Lib. 3. c. 92.
Forma.

Ad fol. 316.

Cap. 2. li. 3.

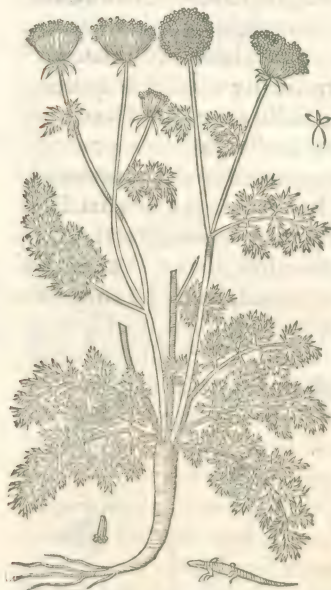
Vires &
Temper.

PASTINACA Satiua
vulgi, Matthioli.



strem Dioſcoridis, Carottam ſilueſtrem vulgi, Carotte, ou Paſtenade ſauuagẽ, quæ Daucus eſt officinarum, cuius iconem hîc videtis. Satiuæ vero Pafinacæ Dioſcoridis, ſiue Carottæ luteæ ſiue Dauci nomine Siſoris ſecundi. Pafinacæ ſilueſtris ſemen apud Matthiolum, ca. de Siſaro nomine Siſoris ſecundi. Conuenit etiam in potu potum & impoſitum menſes mouet auctore Dioſcor. Conuenit etiam in potu vrinae difficultate laborãtib; hydropicis, pleuriticis, & à venenatis beſtiis ic̃tis morſis ve. Eos verò qui id præſumpſerunt negant ab illi iniuria vlla. affici: conſeptus adiuuat. Radix vrinas ciet, venerem ſtimulat, partus appoſita eiicit. Folia trita

Lib. 20. c. 9.

PASTINACA Siluestris,
Matthioli.

trita cum melle imposita paxagedanica vlcera purgāt. Plinius vtriusque Pastinacæ vires multo fufius persequitur his verbis. Alterum est genus staphylinos, quod Pastinacam erraticam vocant. Eius semē contritum & in viño potū, tumentem aluum & suffocationes mulierum doloresq; lenit, in tantum vt vuluas corrigat, illitum quoque è passo ventri earum prodest: viris verò prodest cum panis portione aqua tritum, ex viño potum contra ventris dolores. Pellit & vrinam, & phagedænas vlcerum sistit recens cum melle impositū, vel aridū farina inspersa. Radicem eius Dieuches cōtra iocinoris ac lienis, ilium, lumborum & renum vitia ex aqua mulsā dari iubet. Cleophrantus & dysentericis veteribus. Philistio in lacte coquit, & ad stranguriam dat radicis vncias quatuor: ex aqua hydropicis, similiter & opisthotonicis, & pleuriticis & comitialibus. Habentes eam feriri à serpentibus negantur: aut qui ante gustauerint nō lædi. Percussis imponitur cum axungia. Folia contra cruditates manduntur. Orpheus amatorum inesse staphylino dixit, fortassis quoniam

niam venerem stimulari hoc cibo certum est: idē cōceptus adiuuare aliqui prodiderunt. Ad reliqua & satiuā pollet: efficacior tamē siluestris, magisq; in petrosis natā. Semē satiuæ quoque cōtra scorpionum ictus, ex viño aut posca salutare est. Radice eius circūscalpri dentes dolore liberantur. Hæc Plinius. Staphylinus satiuus imbecillior, inquit Galenus, agrestis ad omnia potentior est. Vrinæ mensesq; prouocat: cum herba quidem tota tum maximè semen ac radix. Habet porrò etiā absterforium in se quidpiam: quamobrem vlcerum phagedænica quidam foliis eius cum melle, quo pura reddant, illinunt.

Li. 8. simpl.

ELAPHOBOSCV M.

CAP. XV.

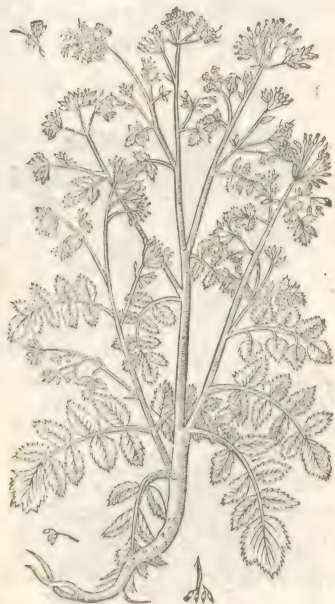
Lib. 3. c. 66.



ΕΛΑΦΟΒΟΣΚΟΝ Græcè, sic Latinè Elaphoboscū, & Cerui ocellus dicitur, significat autem Elaphoboscv cerui pabulū, quod hanc plantam Ceruæ monstrarint auctore Plinio. Est autem caulis, vt tradit Dioscorides, Libanotidi aut sceniculo similis, angulosi foliis latitudinis duorum digitorum, satis longis velut terebinthi, circumfractis quodammodo asperis. Habet & adnata multa ipse caulis, umbellas anetho similes, flores subluteos, semen anetho simile. Radix est longitudine trium digitorum, vnius crassitudine, alba, dulcis, edulis. Sed & caulis olerum modo editur dum recens est. Idem sic describit Plinius. Elaphoboscv ferulaceum est, geniculatū, digiti crassitudine, semine corymbis depēdentibus simili effigie, sed non amaris, foliis olusatri: & hoc laudatum in cibis. De hoc veterum Elaphobosco dubitant Herbarij. Pharmacopœi, id quod etiā Pena tradit, duas Pastinacæ siluestris species statuunt. Vnam Dioscoridis, cuius superiore capite meminimus, alteram Arabum, quam Bauciam vocant, quæque supradictæ dissimilis est, quia foliis, facie floribus, & caule simillima est domestica, nisi quod radice est minore, gustu tamē magis vegeto, & medicato, paucioribusq; foliis. Hanc si attentius expendas, inquit Pena, & cum

Elaphobo

Li. 22. c. 22.



Elaphobosco Dioscoridis conferas, nihil prorsum erit quod requiras. Eandem Elaphobosci nomine pinxit Dodonaeus. Sunt qui Pastinacam pratensem Plinij esse velint, quam etiam Hibiscum Pastinacam appellat, & μαλαχινόν ορύζαν. Lugdunenses rustici hodie vocant, *Panete sauvage*, idest, Pastinacam silvestrem, & eius radice vescuntur ut hortensis. Matthiolus scribit herbam quādam se vidisse tum in Tridentino, tum in Goritienfi agro, cuius picturam hic damus, quae ita notis omnibus Elaphobosco respondeat, ut aut legitimum Elaphoboscum, aut plantam illi similem esse credat. Cuius descriptio ab eo praetermissa haec est. Gignitur in asperis locis, duorum cubitorum altitudine, radice crassa, odorata, foliis Angelice, in singulis pediculis ferè quinis aut septenis, venosis, crassiusculis, toto ambitu diuisis: flore in caulis vertice ex luteo pallecente, in umbellis multis, dispari altitudine euectis, his procerioribus, illis summissioribus, vno tamen ex loco, nempe caulis fastigio sese attollentibus, eleganti quadam figura, quae in aliis umbelliferis non conspicitur. Incidendi, attenuandi, detergendi, obstructions aperiendi facultatem inesse sapor odorque demonstrant. Tradunt ceruas, inquit Dioscorides, Elaphobosci herbae pabulo resistere serpentium moribus. Vnde & fermen eius moris à serpentibus datur cum vino bibendum. Plura tradit Plinius. Quippe etiam conditum prorogatur, ad vrinam ciendam, lateris dolores sedandos, rupta, conuulsa sananda, inflationes discutiendas, coli quoque tormenta. Cōtra serpentium omniumq; aculeatorum ictus. Quippe fama est hoc pabulo ceruas resistere serpentibus. Fistulas quoque radix nigro addito illita sanat. Siccada autē in eos usus prius est, ne succo suo madeat, qui contra serpentium ictus non facit eam deteriore.

Lib. 5. c. 39.
 Lib. 21. c. 15.
 Lib. 19. c. 5.
 Li. 20. ca. 4.
 Ca. 66. li. 3.

Li. & c. 22.

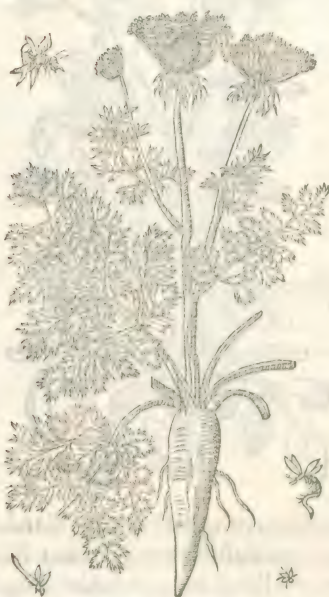
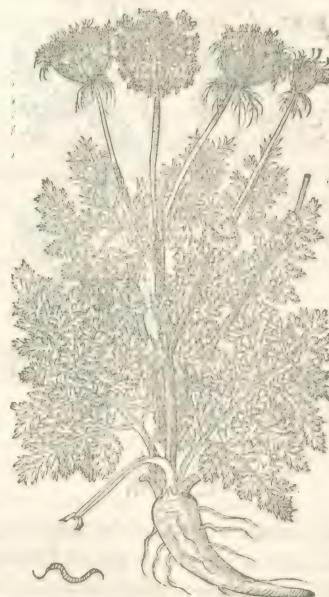
CAROTAE.

CAP. XVI.

PASTINACAM satiuam duplicem statuit Lobellius. Priorem, Pastinacam satiuam Dioscoridis. Carottam nostram luteam. Alteram Pastinacam satiuam ex atro rubentem, quam alij *Carottes* simpliciter. alij *Pastenades*, & *Carottes rouges* appellant, à colore radice ex atro ru-

Nomina

bescente, atriorēque eius succo. De priore paulò ante diximus, nunc de altera. Carotis nomenclatura indita fuisse videtur, inquit Pena, ab illa quam cum Carui similitudine & cognatione sortitæ fuerunt. Mediæ videntur inter Daucum & Pastinacas naturæ, vtrique congeneres, neutra tamen dici possunt: quam naturam

CAROTA *Vulgaris.*CAROTA, *Matth. altera.*

Li. 6. simpl.

Lib. 9. hist. cap.

nullus significantius expreſſit quàm Galenus, qui Carotam Daucum Staphylinum appellauit peritiorum herbariorum ſententia. Item hæc quæ Carotis cum Daucis intercedit ſimilitudo, fecit vt Theophrastus Carotam Daucū nigrū appellauerit. Καὶ λαμβάνει τὴν παλαιὰν διαφύρον. τὸ δὲ ἑρμηνεύειν φάσι ρίζαν ὅτι χαλκίαν. Id eſt, & Daucum in Patrenſi agro preſtantius: huic viſ excaſcandi, radix nigra. Carota folia fert nigricantia, diſſecta, cerefolij folijs proxima, ſed magis fuſca, maiora, & minutius incifa, cauliculos rotundos, parum hirsutos, cauos, in quibus umbellæ magnæ flores candidos ferunt, deinde ſemen hirsutum, Anifo ſpecie haud diſimile, radix craſſa, longa, huic flaua, illi rubra, tam internè quàm externè, admirandæ interdum tum craſſitudinis, tum longitudinis. In hortis ſeritur. Iulio menſe floret, Auguſto ſemen fert. Radices friſas vel elixas vulgus eſcat ſatis magno gulæ irritamento, oleo, ſale, & aceto additis.

S I S A R V M.

CAP. XVII.

Nomina

Genera

C R A E C E ΣΙΓΑΡΟΝ, Latine etiam Siſarum & Siſer dicitur, nonnullis Seruillū, Seruilla, vel Cheruilla, Gallis Cheruy, Germanis Gerlin, & Gurlin. Plinius duo facit Siſari genera, ſatiuum & ſilueſtre, quod Dioſcōrides omiſit. Huius hiftoriam veterum nullus, quod ſciam, literis mādauit, quia vulgaris eſſet cognitionis, eaque cauſa fuit cur id quod illis fuerit notiſſimū, nobis hodie ſit ignotum, niſi ex veſtigiiſ appellationis & ſimilitudine Sionis aut laueris, & radicū coniectura, inquit Pena: idē quod vulgò frequens Narbonēſi agro (nō perinde in Italia, aut alibi) veſcēdi cauſa alitur, legitimū putatur. Sapor illi quàm domeſtica Paſtinacæ gravior, cui facie ſimilis eſt, aut laueri, ſed in radicibus maius diſcrimen: ſunt enim ex vna quaſi radicis baſi pendula, bulbōſa, cenanthes alphode

In Ad. fol.

217.

Forma.

SISARUM Maius, Matth.



asphodelive modo, quæ quia sunt edules, non sine ratione docti quidam ambigunt, sint ne illæ quas stultis Heliodus exprobrat, scribens nescire eos quanta, in Malua & Asphodelo sit utilitas. Nam Dioscoridis Asphodelus nō homini, sed pecori potius aut sui in alimentū cedat. Matthiolus multis rationibus adductus plantam eandem hīc pictā Sisarum esse, censet. Primum, inquit, quod Sisarū apud veteres plantā sit Pastinacæ congener. Plinius enim post Pastinacam mox de Sisere tanquam cōgenere tractauit, quemadmodum & hoc nostrū Pastinacæ domesticæ cōgener videtur esse. Deinde quod eius radix, vt Plinius ait, nerūum seu matricem intus habeat, quæ eximitur cum cocta fuerit. Præterea quod feratur frequētius, auulsis à radice agnatis, vt Inula, Liliū, Arum, quā femine, quod semine satum nō nisi tertio anno esui idoneum proueniat, radice verò quotānis. Id quod fecisse veteres de Sisere satione testatur Marcellus & Ruellius: quod innuit Columella sic scribens. Pastinaca & Siser, atque Inu-

Ibidem.

Ca. 107. li. 2.

Lib. 20. c. 5.

Lib. 1. c. 48.

Lib. 11. ca. 3.

la conualescunt altè pastinato & stercoreato loco, sed quā rarissimè ponēda sunt, vt maiora capiant incrementa. Quæ si diligentius expēdantur, radice feri Siser, nō semine facile constabit: quinetiam quod numerosā sit radice Asphodeli modo, rarissimè idem poni oportere, vt latius radices fundantur, & incrementum capiant. Nam quō crassiores, eo gustui suauiores. Ad hæc scribit Dioscor. decoctam Sisari radicem, & ori gratā esse, & stomacho vtilem, quod in huius plantæ radicibus perspicuè deprehēditur, cū prius elixæ, deinde butyro in patellis farina circūlitæ frīguntur. Vnicus superest scrupulus, quod in nostrate Sisaro nulla percipiatur amaritudo, cū tamen Galeno & Plinio auctoribus, Sisarum amarore non vacet. Verū id à sententia nos abducere non debet, quod certum sit regiones sæpe plantis immutare saporem. Siquidem Cēpa, quāquam sui natura acris admodum sit, tamē in Caietano agro vbi omniū maxima prouenit, nulla acrimonia prædita est, id quod multis locis in Raphano videmus, & in Aro, vt Galen. inquit, quod in Cyrenaico agro nascitur. Sisari radix cocta, inquit Dioscorides, ori grata est, & stomacho utilis: urinam ciet, & appetentiā excitat. Plinius, inter medica dicendū Siser: & ipsum Tiberius princeps nobilitauit, flagitans omnibus annis à Germania. Gelduba appellatur castellum Rheno impositum, vbi generositas præcipua. Ex quo apparet frigidis locis conuenire. Inest longitudine neruus, qui decoctis extrahitur amaritudinis tamen magna parte relicta, quæ mulso in cibis temperata, etiam in gratiā vertitur. Et de siluestri fusiū. Siser erraticum satiuo simile est & effectu: stomachum excitat, fastidium absterget: ex aceto laserpiciato sumptum, aut ex pipere & mulso, vel ex garo, urinā ciet, vt Opion credit, & venerē. In eadem sententia est & Diocles. Præterea cordi conuenire cōualecentiū, & post multas vomitiones perquā vtile. Heraclides cōtra argentū viuū dedit, & veneri subinde offensanti, (aliās offensæ, id est, languescētis) ægrisque se recolligentibus. Hicetius ideo stomacho vtile videri dixit, quoniā nemo tres Siseres edendo continuaret: esse tamen vtile cōualecentibus ad vinū trāseuntibus, Satiui priuatim succus cum lacte caprino potus, sistit aluū. Hæc Plinius. Galenus hæc de eodem. Sisari radix cocta stomacho grata

Li. 1. c. 107.

Vires.

Lib. 19. c. 5.

Lib. 20. c. 5.

Li. 8. simpl.

est, & urinam mouet, secundo ordine exalfaciens, adiectam habens amaritudinem quandam cum leuicula adstrictione.

SISER PALVSTRE.

CAP. XVIII.

Nomen.
Forma.



Is subiungenda plāta quam herbarij Siser palustre vocant. Ea in ceno pigrarum aquarum nascitur, radicibus multis, breuibus, subnigris, carnosis: foliis propè radicem multis, in terra stratis, apio similibus, latioribus, crassiusculis, in caule paucis, tenuibus, ferè capillaceis, qualia in apij hortensis iam adulti summo vertice conspiciuntur: caule pedali: flore in umbella candido, semine odorato.

ANGELICA. CAP. XIX

Nomina



RECENTIORES omnes vno ore plantam hanc Angelicam, Sancti spiritus radicem, à diuinis & immèsis aduersus grauissimos morbos & venena facultatibus, & à suauissimo radicis odore appellant, Galli *Angelique*, Germani *Angelick*, & *Desbedigengeysst Wurtz*, siue *Brustwurts*. Vix autem credi par est, inquit Pena

In Ad. fol.
311.

na nostrates Angelicas indicis deliciis aut presidiis neutiquam posthabendas, antiquitati notas fuisse, nisi sint apud auctores veterinariorum Gallorum laferpitia memorata: nec enim siluissent illi tam diuinam fragrantia gratiam, & vicarias diuinę beneficentię vires, siue Angelicas nostratis Angelicę. Duo eius genera statuunt

Genera
Ca. 43. hist.
Li. 2. ca. 93.
Ca. 111. li. 4.

ANGELICA Satiua
Matthioli.

Forma.



Locus.

Fuchsius & Dodonęus, vnam satiuam, alterā agrestem. Matthiolus plura. Alia satiuā est, inquit, alia domestica, alia siluestris, alia in aquis proueniens. Pena triplicem facit. Satiuę & procerioris folia sunt lata, hipposelini myrtiliue æmula, per ambitum serrata, ex viridi in pallidum languescunt, mollia: caulis binūm ternūmve cubitorum, striatus, cauius, pallefcēs, ferulaceus, umbellę sceniculi, aut pastinacę satiuę, lutei flores, semina foliacea, rotūda, compressa & albida, acris gustus, & odoris eximij, radix crassa, & aliquantum supernę tuberosa, multis appendicibus humi mersa, intus candicat, foris pulla, odore perquā suauī, aromatico, pinguem, gummosum, flauumq; succum remittens. Scribit Pena: Nonnullis in hortis Londini Antuerpięq; conspici aliam, quę tota minor est, cuius suauiore odorem radix spirat, prope quam folia ima ex purpura rubescunt, superna autem ex rubore virefcunt, umbellę, ceteraq; semina similia. Celsos vtręq; montes, gelidęq; amat iuga, veluti Imperatoria, cum qua in hortis colitur in Angliā, Belgio,

ANGELICA Siluest. Fuchf.

ANGELICA Siluest. Dodon.



Belgio, Gallia. Angelica silvestris satiuæ similis est, nisi minora folia haberet, acriora, pauciora, minus incisa, caulem graciliorem & breuiorem, umbellæ magis albicant, radix pluribus fibris, odoréq; cæteris multò minore est, gustu tamen non ingrato, & ferè Pastinacæ. Rarius hortis, sed sæpius vlginosis & pratensibus locis frigidis gaudet. Iulio & Augusto mēsis florēt. Quidā Phellandryon esse putant

ANGELICA Siluestris,
Marthioli.



à Plinio memoratū, cap. 12. 27. In palustribus nascens. Apij folio, cuius semē bibitur propter calculos, & vesicæ vitia. De alio Phellandryon dicemus in lib. de palustribus. Excalfacit & desiccatur ordine secundo completo, aut tertio incipiente. Aperit, extenuat, discutit. Vnicè venenis aduersatur. Pestilentia populatim fauientis arcer contagia. Corpora à lue pestifera vindicat, si tantum, vt affirmant, in ore teneatur. Per hyemem ciceris magnitudine cum vino, per æstatem ex stillatitio rosarum liquore sumplisse satis est: Nec sensurum eo die contagionem pollicentur quo quis deuorat: nam vrina & sudore venenum abigit. Lentitiam pituitæ digerit: quapropter tulsī quam frigus excitarit, medetur. Crassa quæ in thorace coeunt, discutit. Herba ipsa in aqua & vino cocta, vulnera interna glutinat, concretum sanguinem resoluit, stomachum esu corroborat, cor recreat, pituitam ventriculi deiicit, fastidia ciborum discutit, & languescētem inuitat appetentiam. Rabiosi canis morsu, aut serpentis ictu liberat, si contrita cum ruta

Tempus.
Temper.
Vires.

& melle folia indantur, deinde cocta in vino bibantur. Libidinem extinguit ore ieiuno sumpta. Lassitudines reficit, thoracem expurgat. Supra febricitantis caput imposita fertur ad se feruorem elicere. Valere contra fascinationes affirmant, si quis eam secum gestarit. Radix in puluerem trita animi deliquiis, & ceteris cordis affectibus summopere opitulatur. Datur radices semidrachma vna cum theriacæ drachma ex stillatia ipsiusmet aqua iis qui peste laborant, deinde sudare coguntur, idemq; repetitur eodem modo post septem horas. Mansa radix & dentium cauis imposita, eorum dolorem sedat, anhelitum adeo commendat, ut præsumpti alij odorem occultare facile possit. Siluestri in Anglia libenter vtuntur, inquit

Ad. fol. 311. Petr. Pen. quia aptior edulis condiendis: corrigit enim præuentum saburrâque crassorum & viscidorum humorum, atque fœtidum halitum emendat terri spiritus ex praua concoctione manantis, copiosior etiam & gravior est. Est & alia

ARCHANGELICA, Dod.

Lib. 5. c. 25.
Forma.



Vires.

quædam Angelicæ Aquaticæ species Matthioli & Gesneri, quam Archangelicam Dodonæus appellat, cuius hæc est descriptio. Hæc, inquit, Est foliorum amplitudine, satua haud inferior, sed tamen singularium frequentia numerosior: in plurima enim folia, huius diducuntur. Caulis crassus, quâdoq; vnâ cū foliorum pediculis rubens, geniculatus quoque, valdè ramosus è singulis liquidem articulis tres aut quatuor alas promit, multis idcirco vndeque vmbellis cingitur, quorū flores candicant: semen latum, longius & crassius quàm Angelicæ. Alta radix & albida, exigui odoris, maioris tamen, quā folia vel caulis, quæ nullius aut admodū obscuri. At Angelicæ, & quidē maioris radix, cuius est vsus, exalfaciens ac resiccans est ordinē secūdo intēso, aut tertio incipiēte. Proinde aperit, extenuat digerit, & sudores mouet: venenis resistit: pestilētes morbos curat si tēpestiue exhibeatur. Datur autē pulueris eius drachma cum vino tenui: aut si febris vehementior, cū Cardui Benedicti, aut Tormentillæ stillatitia aqua & exiguo

aceti, & per se quidē, aut addita Theriacæ ex viperis, à cōtagio deinde horū & præseruat, in ore detenta, aut cōmansa solūm. Lentos crudosq; humores eadē ad concoctionē perducit: crassorū, quæ pulmonibus thoraciq; inhærent expurgationē faciliē procurat: liēpar & liēnē aperit: Virginū remorātes mēses euocat: secundas expellit: aduersus rigores febriū huius decoctū ex vino prodest. Valere etiam cōtra fascinationes radicem affirmant, si quis eam secum gestarit, ut Fuchsius ait.

IMPERATORIA.

CAP. XX.

Nomen.

Forma.



Ornamentum. B. raras & præstantes facultates Augusto nomine Imperatoriæ planta hæc donata fuit. Dicta est etiam Ostrutium & Astrantia, Laserpitium à Fuchsijs, Smyrniū à Trago, est asiniior facie satiuæ angelicæ quàm siluestri. Folia tamen propius sphondylium aut hipposelinum æmulantur, ut plurimum ternâ, statim ab humo cauliculis subnecta, robusta, hirsuta, aspera. Caulis sesquicubitalis, aut bicubitalis est purpurascens, rotundus, nodosus, hirsutusq; in cuius cacumine vmbellæ floribus candidis ornatur, ex quibus semen prodit angelicæ siluestris, vel anethi, odoratum. Radis digitum æquat, crassa, rugosa, lignosa, multis fibris in terrâ sparsa, foris fusca, intus albicans, siue subuiridis, multò

Matthioli.



multò vehementioris & acrioris facultatis & odoris quàm angelicæ. Iisdem gaudet natalibus. In Ananiensibus montibus supra Tridentum frequentissima Matthiolo auctore. Tradunt recentiores imperatorix radicem excalfacere tertio excessu completo, vel quarto incipiente, siccare verò secundo. Discutit hæc mirificè tum ventriculi, tum intestinorù, tum etiam vteri flatus, quapropter coli cruciatibus, & ventris torminibus maximè utilis est. Cit menses & vrinam, fouentur vtiliter eius decocto dentes, præsertim si in vino austero radix decoquatur. Eadem ex vino pota vteri strangulationibus prodest, conceptum adiuuat quem frigiditas intercipit, concoctionem roborat. Communis est præstantissimus apophlegmatismus, vt quæ efficaciter cerebri pituitam expurget. In puluerem trita & è vino pota, frigidis succurrit morbis. Quare resolutis, comitialibus, conuulsis auxilio est. Aiunt nonnulli quartana eos sanari, qui pulueris cochlearij dimidium hora vna ante accessionem ex mero biberint. Oris habitum commendat, & omnes roborat sensus. Epide-

Locus.
In ca p. 6, lib. 3.

Temper.
Et Vires.

miis morbis, venenis fermè omnibus, ac venenatorum animalium tum moribus tum ictibus opem præstat. Asthmaticas iuuat, obstructions aperit, aqua intercutè laborantes & lienosos sanat. Denique excalfacit vniuersas corporis partes quas frigus occuparit. Ex quibus perspicuum est herbam istam tot tantisque viribus præditam non immeritò imperatoris nomen sibi adsciuisse.

C A P. XXI.

VOD Græcis Σίλφιον, Latinis Laserpitum nominatur, Mauritanis Silfion, caulis eius Dioscoridi μασπετον, Oribasio μάστιγρον, Latine similiter maspetum & mastierum, Arabibus Mاستافس, Theophrasto & Plinio non caulis, sed folium maspetum. Quare quidam, inquit Dioscor. καυλήν σίλφιον, radicem μαγύδερν, folia μάσπετα vocauerunt. Succus ex silphio laser appellatur teste Plinio, ex caule χαρίλας Theophrasto, ex radice ρίζιας, hunc radicarium, illum scaparium conuertit Gaza. Brevis extat filphij apud Dioscoridem descriptio his verbis. Laserpitium in Syria, Armenia, Media, & Libya nascitur, caule ferulaceo quod maspetum vocant, folijs apio similibus, lato semine. Theophrastus multò fusiùs id descripsit. τὸ δὲ σίλφιον, inquit, ἔχει ρίζαν μὲν πολλήν καὶ παχύν, τὸν δὲ καυλὸν ἡλικόν νάρθηξ, χαλῶν δὲ τε τοῦ παχέος παραπλήσιον. τὸ δὲ φύλλον καὶ παχύν, τὸν δὲ καυλὸν ἡλικόν νάρθηξ, χαλῶν δὲ τε τοῦ παχέος παραπλήσιον. τὸ δὲ φύλλον καὶ παχύν, τὸν δὲ καυλὸν ἡλικόν νάρθηξ, χαλῶν δὲ τε τοῦ παχέος παραπλήσιον. τὸ δὲ φύλλον καὶ παχύν, τὸν δὲ καυλὸν ἡλικόν νάρθηξ, χαλῶν δὲ τε τοῦ παχέος παραπλήσιον.

Nomina

Lib. 3. c. 78.

Forma.

Lib. 6. hist.
cap. 3.

Lib.19.c.3.

Ibid.

οὐτε παραιτέμιν, ὥστε πλεῖον τῶν τετραγώνων. ἢ γὰρ διαφθείρεται ἡ σήπηται τὸ ἀργὸν ἐὰν χρονίῃ. Καλεργάζονται δὲ ἄγονες εἰς τὸν πετραῖαν τὸν δὲ τὸν τρόπον. ὅταν βάλλωσιν εἰς ἀγρία, ἢ ἀλδρα μίξωσιν, σέουσιν χρόνον συχνόν, ὅθεν ἢ τὸ χεῶμα λαμβάνει, ἢ ἐργασθὲν ἀσπῆρον διαμύνει. τὰ μὲν οὖν καὶ τὴν ἐργασίαν ἢ τομὴν ὥτως ἔχει. τόπον δὲ πολὺν ἐπέχει τῆς Λιβύης. πλεῖον γὰρ φησὶν ἢ τετρακχιλίας (lege πλεῖον γὰρ φασὶν ἢ τετρακχιλία σταδία, sic enim Plinius) τὰ πλεῖονα δὲ γενέσθαι περὶ τὴν σύρτιν, ἀπὸ τῶν ἐυεσπερίδων (lege περὶ τὴν σύρτιν, καὶ κήπον τῶν ἐσπερίδων. sic enim legitur in manuscriptis exemplaribus, & ita legendum suadet Plinius) ἴδιον δὲ τὸ φεύγειν γῆν ἐργαζομένην. καὶ διὰ σωεργαζομένης, καὶ αὐτὸ συνημερουμένης ἐξαναχωρεῖν, δλεομένου ὡς ἐδληνόντι θεραπείας, ἀλλ' ὅλος ἀργός. φασὶ δὲ οἱ Κυρυνάοι φάνηται τὸ Σιλφίον ἔτεσι πρότερον ἢ αὐτοὶ τὴν πόλιν ὥκησαν, ἐπτα. ὀκτῶσι δὲ μάστιγα περὶ ξακκόσια εἰς Σιμωνίδην ἀρχόντα Ἀθηνησιν. οἱ μὲν οὖν τὸτο λέγουσιν. οἱ δὲ τὸ Σιλφίον τὴν ῥίζαν φασὶ γενέσθαι πηχυοῦσαν, ἢ μικρῷ μετρίον. ταύτην δὲ ἔχειν ἐπὶ τῷ μέσῳ κεφαλῇ, ὃ δὲ μετεωρότατόν ἐστι, καὶ χειρὶν ὑπὲρ γῆς. ἐξ ἧς διὰ τμηθείσης ῥεῖν γάλα. μετὰ ταῦτα δὲ ἐκφύει τὸν καυλόν, καλεῖται δὲ τὸτον Μαγύδαριν, ἢ τὸ καλεῖται φύλλον. τῆλο δὲ εἶναι σπέρμα. ὅθεν νότος λαμπρὸς πνεύσῃ μετὰ κύνα διαρρίπτειται ἐξ ὧν φύειται τὸ Σιλφίον. (Quæ, cum ex iis quæ in vulgatis codicibus leguntur sensus idoneus vix elici possit, ex Plinio sic videntur emendanda. ἐξ ἧς διὰ τμηθείσης ῥεῖν ὅπῃ ὡς γάλα. μετὰ ταῦτα δὲ φύει τὸν καυλόν, καλεῖται δὲ μαγύδαριν. ἐκ δὲ τούτου τὸ καλεῖται φύλλον χρυσοειδές. τῆλο δὲ εἶναι σπέρμα, καὶ ὅθεν νότος λαμπρὸς πνεύσῃ μετὰ κύνα, διαρρίπτειται, ἐξ ὧν φύειται τὸ Σιλφίον) τῷ αὐτῷ δὲ ἔτετι, τὴν ῥίζαν γίνεσθαι, καὶ τὸν καυλόν. ἔδῃ δὲ τούτου ἴδιον. ἔτι γὰρ τῶν ἄλλων, ἐμὴ τοῦτο λέγουσιν, ὅτι ἐνθὺς φύεται μετὰ τὴν ἔκρηψιν, καὶ τῆλο ἴδιον, καὶ διαφέρειν τοῖς πρότερον. ἐτι (Sic enim legendum non ὅτι) φασὶ δέσιν ὀρύττειν ἐπέτετον. ἐὰν δὲ ἐαθῇ, φέρειν πᾶν τὸ σπέρμα, ἢ τὸν καυλόν. χεῖρω δὲ γίνεσθαι ἢ ταῦτα, ἢ τὴν ῥίζαν. ὀρυττομένης δὲ βελτίως γίνεσθαι διὰ τὸ μετὰ βάλλεσθαι τὴν γῆν. ἐναντίον δὲ τῆλο, τῷ φεύγειν τὴν ἐργασίαν ἐσθίεισθαι καὶ τὰς ῥίζας προσφάτως, καλεῖται ἐνθὺς εἰς ὄρεος. τὸ δὲ φύλλον τῇ χροίᾳ χρυσοειδές εἶναι. ἐναντίον δὲ καὶ τὸ καλεῖται τὰ πρόβατα τὸ φύλλον ἐσθίοντα. φασὶ γὰρ ἢ τὸ ἦρος ἢ τὸ χεῖμῶνος εἰς ὄρεος ἀφίεσθαι. νέμεσθαι δὲ τὸ τῆλο δὲ καὶ ἕτερον ὅμοιον ἀεροδόφ. θερμαντικὸν δὲ ἀμφω δοκεῖ εἶναι. τὸ καλεῖται θασιν μὴ οὐ ποιεῖν, ἀναζητᾷν δὲ καὶ συμπεπτεῖν. ἐὰν δὲ τι νοσῇ, ἢ κακῶς ἔχον ἐισέλθῃ πρόβατον, ὑγάζεσθαι ταχέως, ἢ ἀποθνήσκειν, ὡς δὲ ἐπὶ τοῖς πολὺ σώζεσθαι μάλλον. ταῦτα μὲν οὖν ὁποτέρως ἔχει σκεπτόμεν. ἢ δὲ καλεῖται Μαγύδαριν ἕτερον ἐστὶ τὸ Σιλφίον (γένος deest, quod ostendunt Dioscorides & Plinius) μανθίον δὲ καὶ ἡτλον διρμυ, τὸν ὅπῃ ἔχει. διὰ δὲ τῆς ἔτι καὶ τῇ ὀφει καὶ τοῖς ἐμπέροις (sic enim legendum, nō ἐμπαροις) γίνεται δὲ περὶ εὐρέαν, καὶ ἐκ ἐν Κυρυνῇ. φασὶ δὲ ἢ ἐν τῷ Παρνασίῳ ὄρει πολὺν. ἐνίοι δὲ Σιλφίον τῆλο καλεῖσθαι. ἐπὶ δὲ φεύγει τὴν ἐργασίαν, ὥσπερ τὸ Σιλφίον, σκεπτόμεν. ὡσαύτως δὲ ἢ ἐπὶ τοῖς ὅμοιοις ἢ παραπλησίον ἔχει φύλλω δὲ περὶ, τὸ καυλὸς, ἢ ἐπὶ ὅλως ἀφίεσθαι τι δάκρυον. Quæ Gaza sic interpretatus est. De Lasepitiō nunc iudicandum est. Lasepitiō radix multa crassâq; caulis quantus ferulæ, & crassitudine ferè proximus, folium quod Maspētum vocant, apio simile est, semen latum, foliaceum scilicet quod folium appellatur, caulis annuus sicut ferulæ. Ergo vere ineunte maspetum hoc exit, & pecus eo purgatur, pinguescitq; vehementer, & carnes mirabilem in modum suas redduntur. Post hæc caulem edit hominum cibo idoneum omnibus modis elixum, assūmque corpora eo quoque purgari ferunt quadraginta diebus. Succus capitur duplex, alter ex caule, alter ex radice, qua de causa alterum scapariū, alterum radicularium vocant. Radix nigro cortice tegitur, quem detrahere solent. Sunt veluti certæ mensuræ cædendæ radicis, quibus quantum conferre putetur ad futuram cæsuram referuantes, reliquum abscindunt. Nec enim deuie (alio pacto, fortè melius) neque plus constituto ordine cædere licet: corrumpitur enim putrescitque si diu mansit. (si inexercitatum aut iners diu mansit, ex Græco) Preparant id conficiuntque in Pyræum portum aduectum hoc modo. Cum in vasa coniecerint, farinamque admiscuerint, quatiant crebrò & diu hinc etiam colorem capelsit, & conditum iam incor

incorruptum perdurat. Preparatio casuræque ita se habet. Locum Africæ amplum occupat, ampliorem quàm quatuor stadiorum millia. In hortis hesperidum ferunt eius magnam partem colligi, sed maiorem apud Syrtes. Peculiare huius culta fugere loca proditur, quàm obrem si colatur, mitescatque solum, deuiat (in deserta fugit, rectius ex Plinio) atque omnino degenerat, utpote natura culturæ aspernans, ferocitatisque constans vernaculum (ferum ac contumax vertit Plinius) Cyrenenses annis septem prius quàm ipsi urbem habitarent, laserpitium extitisse affirmant, habitant verò annos maximè trecentos vsq; ad Simonidæ Athenis magistratum. Illi sic referunt. Alij radicem laserpitij cubitalem esse tradunt, aut paulò maiorem. Hanc in medio extuberare in caput, quod sublime penitus extat, ut ferè supra terram esse appareat. Vnde (ἐξ ἧς sub. κεφαλῆς, id est, ex quo capite) primum quod lac appellant erumpit, dein caulis assurgit, Magydarin vocant, ex quo nascitur id quod folium nuncupant, folium id semen est, quod cum auster ingenuè (ἀεμπρὸς, vehemens melius) post caniculam flauerit, disiccitur, atque ita laserpitium nascitur, eodémque anno radix consummatur & caulis. Sed hoc haud quicquam peculiare notatur, nam aliis quoq; idem tribuitur, ni dixeris, quod disiectum id protinus nasci potest, ortum peculiarem sortiri, supradictisque propterea diuersum intelligi posse. Adhæc circumfodiendum id quotannis censent. Nam si cultura ea prætermittatur, semen vniuersum caulémque totum proferri, & deteriora tam hæc quàm radicem reddi existimant. Defossâ autem heri meliora scilicet solo subactò, benèque gluto. Sed huius contrarium illi volunt, qui culta recusare inquit (vel ex Græco, hoc autem repugnat eorum sententiæ, qui culta fugere volunt). Mandi quoque radices ex aceto recens decimas referunt, folium colore aurum æmulatur. Contrarium etiam quod pecora folio esitato purgari minimè iudicant (Sic vertendum ex Græco, Alienum etiam quod pecora folio esitato purgari narrant.) Nam & vere & hyeme pecus ad montem dimitti affirmant. Cibus non solum hoc, sed etiam altero quodam abrotōno simili administratur. (Dilucidius sic, depasci verò à pecore non solum hoc, sed etiam alterum quoddam abrotōno simile aiunt). Vim ambo calfactoriam sortiri planè videntur, & purgandi quidem vim non habere: exficcare autem & concoquere vnicè posse. Quod si qua pecus agrestis, aut alias minùs benè se habens ingressa sit, mox eam sanari, aut mori aiunt, sed magna ex parte posse seruari. Hæc igitur vtro tandem sint modo, quærendum. Quod verò magydarin vocant, nimirum à laserpitio differt (legendum ut emendauimus, alterum est silphij genus) tenerius enim minùsque vehemens id sentitur, & sine lasere est, nec non & aspectu manifesta experto homini constat (Sic melius, Expertis verò vel ipso aspectu & figura planè dignoscitur). Nascitur in Syria, nam apud Cyrenem (non apud Cyrenem, ex Græco & Plinio) & monte Parnaso largè prouenire eandem affirmant. Sed quidam laserpitium id appellant. An culta quoque laserpitij modo fugiat, quærendum. Quin & si quid simile aut proximum habeat, ad folij caulisque rationem, & si quam vllò pacto emittat lacrymam id inuestigandum. His verbis Theophrastus laserpitij historiam luculentissimè exposuit, à quo Plinius hæc mutuatus est. Ab his proximum dicetur auctoritate clarissimum laserpitium, quod Græci silphium vocant, in Cyrenaica prouincia repertum. Cuius succum vocant laser, magnificum in vsu medicamentisque, & ad pondus argentei denarij pensum. Multis iam annis in ea terra non inuenitur, quoniam publicani qui pascua conducunt, maius ita lucrum sentientes depopulantur pecorum pabulo. Vnus omnino caulis nostra repertus memoria, Neroni principi missus est. Si quando incidit pecus in spem nascentis, hoc deprehenditur signo: oue cum comederit, dormiente protinus, capra sternuente. Diuque iam non aliud ad nos inuehitur laser, quam quod

Lib. 19. c. 3.

quod in Perside, aut Media & Armenia nascitur largè, sed multo infra Cyrenaicum, id quoque adulteratum gummi, aut sagapeno, aut faba fracta, quò minùs omittendum videtur C. Valerio, M. Herennio Coss. Cyrenis aduecta komam publicè laserpitij pondo. xxx. Cæsarem verò Dictatorem initio belli ciuilib, inter aurum argentumque protulisse ex ærario laserpitij pondo c x i. Id quod apud auctores Græciæ euidētissimos inuenimus natum imbre piceo repentè madefacta tellure, circa Hesperidum hortos Syrtimq; maiorem, septem annis ante oppidum Cyrenaicum, quod conditum est vrbs nostræ anno c x l i i i. Vim autem illam per quatuor millia stadiū Africæ valuisse. In ea laserpitium gigni solitum, rem feram ac contumacem: & si coleretur in deserta fugientem: radice multa crassaque, caule ferulaceo, haud simili crassitudine. Huius folia maspetum vocabant, apio maximè similia. Semen erat foliaceum, folium ipsum vere deciduum (Theophrasto, nascens.) Vesci pecora solita, primòque purgari, mox pinguescere, carne mirabilem in modum iucunda. Post folia amissa, (rectius emissa,) caule ipso & homines vesciebantur decocto, asso, elixòque: eorum quoque corpora quadraginta primis diebus purgante à vitiiis omnibus. Succus duobus modis capiebatur, è radice atque caule. Et hæc duo erant nomina, rhizias, atque caulias, vilior ille ac putrescens. Radici cortex niger, & ad mercis adulteria. Succum ipsum in vasà coniectum, admisto fursure, subinde concutiendo ad maturitatem perducebant, ni ita fecissent, putrescentem. Argumentum erat maturitatis, color, siccitàsque sudore finito. Alij tradunt laserpitij radicem fuisse maiorem cubitali, tubérque in ea super terram. Hoc inciso profluere solitum succum ceu lactis, supernato caule, quem magydarim vocarunt, folia aurei coloris pro semine fuisse, cadentia à canis ortu, austro flante. Ex his laserpitium nasci solitum, annuo spatio & radice & caule consumantibus sese. Hoc & circumfodi solitum prodidere, nec purgari pecora, sed ægra sanari, aut protinus mori, quod in paucis accidere. Persico (rectius, Cyrenaico.) silphio prior opinio congruit. Alterum genus est quod magydaris vocatur, tenerius & minùs vehemens, sine succo: quod circa Syriam nascitur, non proueniens in Cyrenaica regione. Gignitur & in Parnaso monte copiosius, quibusdam laserpitium vocantibus: per quæ omnia adulteratur rei saluberrimæ utilissimæque auctoritas. Probatio sinceri prima, in colore modicè rufo, & cum frangitur, candido intus, mox translucente: gutta aqua saluàq; liquefcit. Vfus in multis medicaminibus. Hæc Plinius. Strabo succi Cyrenaici defectus causam in Barbaros non in publicanos reicit his verbis. Cyrenis finitima est regio quæ silphiū gignit, & Cyrenaicum succum, quem silphium posterius effert vendendum quem liquorem Silphium fundit. Interpretes enim non viderunt eo loco *ὁ πικρὸς ἀπὸ τοῦ σπλγίου* duci, nec aduerbium esse. Idem Strabo lib. 15. scribit Alexandro ab Arachosia transeunti ad Bactrianos per iter nudum arboribus, copiosissimum Silphium occurrisse. Id propemodum defecit, cum aliquando Barbari odio quodam ingruissent, ac radices eius pene omnes eruisent. Ex hac varia apud veteres Silphij historia, iudicatu perdifficilè est quænam sit hodie planta quæ laserpitium dici possit. Attamen Pena quantum inspectione assequi potuit, id candidis lectoribus impertitur his verbis. E regione Mafilia, inquit, & non procul insulis quas videtur Dioscorides vocasse Stœchadas, inter multas raras plâtas nascitur ferulacea & visenda plâta, cuius radix prægrandis, intus alba, foris cineritia, succo prægnans mollis, pinguis, odorata, maior quàm thapsiæ aut ferulæ: caulis proceritate & crassitudine ferulam æquat, folia Eleofelini, sed crassiora, rigidiora. Umbellæ prægrandes, ferulæ, aut latiores quàm anethi, semen angelicæ foliaceum, rotundum, compressum, odoratum, colore buxæ, quam hic expressimus. Nec minor est de silphij succo inter rei herbariæ studiosos ambiguitas & controuersia, aliis contendentibus

Geograp.
lib. vi.

Laserpitij
è regione
Mafilia
reperitum.

LASERPITIVM,

Pena.



dentibus gummi illud odoratum quod belzuinum siue benzoinum vocatur laser esse aliis negantibus, quoniam laser ferulacea planta, belzuinum arboris proceræ multo suavisimū sit excrementū, tum etiam quod belzuini qualitates facultatesque, de quibus idoneo loco tractabimus, minime sint eadem quæ laseris. Eas verò Dioscor. sic declarat. Radix calcificat, ægrè concoquitur, vesicam laedit, sanat strumas & tubercula cerato excepta, & sugillata cū oleo imposita. Ischiadicis conuenit cum irinō aut cyprino cerato, emmentias circa sedē cum mali corio in aceto cocta ac imposita tollit, letalibus medicamentis pota resistit. Eadem origina est, si ad salern & inunctus admisceatur. Succus cyrenæicus etiam si quis paululum de ipso guster, sudorē toto corpore mouet, & odoris leuissimi est, adeo ut gustanti neque os nisi paululum spirer. (Sic enim hæc Græcè leguntur, ὁ μὲν τοι κυρηναῖος καὶ πᾶσι δόκει τις δεινὴ γέσθησι, ἡμεῖς δὲ καὶ ἡ σὺ δὲν τὸ σίμα. τῇ τε ὁσμῇ προσήκει δὲ, ὥστε γλυτμμένα τὸ στόμα μὴδὲ πνεῖν, εἰ μὴ ἐπ' ἄλγυν. Quæ longè aliter vertēda censet

Lib. c. 78.
Vires &
Temper.

And. Lacuna hoc modo. Cyrenæicus liquor, si ex eo vel tantillum quispiam gustarit, statim per totum corpus quendam madorem excitat, adeoque leni odore solet demulcere delinireque gustantem, ut quandiu eo fruitur, nihil prorsus aut perexiguum respiret, &c. Siquidem, inquit Lacuna, quemadmodum vsu venit, ut dum cernimus paulò attentius formam aliquam spectabilem, tamdiu cohibeamus respirationem, donec animus exsatiatus per oculos tali obiecto, sese ad perficienda sua munia conuertat, sic etiam dum aliquid grati atque exquisiti saporis nostro occurrit palato, aliquandiu supersedeamus à respirando, quod videlicet respiratio ipsa, ut est necessaria olfactui, ita gustui aduersetur, quodammodo exoluens ipsum atque præpediens. Id quod videtur eo in loco monuisse Dioscorides). Medicus & Syriacus viribus debiliores sunt, & magis virosū odorem reddunt. Est succus flatuosus & acris, curat alopecias cum vino, pipere, & aceto illitus. Acuit visum, & incipientem suffusionem dissipat cum melle illitus. Ad dentium dolores inditur cauernis, & cum thure in linteo circūligatur, colluitur cum hyssopo & ficis coctis in posca. Prodest in rabiosi canis morfu vulneribus impositus, & contra omnia animalia venenum ei aculancia, & contra sagittas venenatas tum potus tum illitus. Scorpionum plagis oleo dilutus oblinitur. His quæ in gangranam transeunt prius scarificatis infunditur, carbunculis cum ruta, nitro, & melle, aut per se imponitur. Clauos & callos prius circumscarificatos tollit. præmollitus cerato, aut aridorum ficuum carne: recentēs lichenas ex aceto sanat: excrecentem carnem & polypos cum chalcantio (vetus codex habet, μετὰ χαλκὸς ἀθύρε, id est, cum flore aris) aut Erugine per dies aliquot illitus: extuberantia cum forfice extrahit. Auxiliatur & diurnæ gutturis asperitati, vocemque repente exasperatam aqua dilutus, & absorptus statim expurgat. Columellas cum melle illitus reprimat. Anginis ex aqua mulsa vtilissimè gargarizatur. In victu sumptus coloratiores reddit. Tussi commodè in forbili ouo datur, & pleuriticis in forbitonibus, ictericis, & hydropicis vtiliter cum aridis ficis. Soluit & rigores cum pipere & thure in vino potus

potus (habetur in veteri non cum thure, sed *συν ῥηγάδω*, hoc est cum ruta) Tetano & opisthotono detentis oboli pondere cera oblitus deuorandus datur. Hirudines gulæ adhærentes si cum aceto gargarifetur, auellit. His qui lac in grumos concretum intus habent, & comitialibus cum aceto mulso sumptus opitulatur, mentes ciet cum pipere & myrrha potus, cœliacos adiuuat in acino vix sumptus. At cum lixiuo potus, conuulsa & rupta repente sanat. Dissoluitur in portiones amygdalis amaris, aut ruta, aut calido pane. Cæterum foliorum succus eadem præstat, sed multò inefficacius. Editur hic cum aceto mulso ad expediendam arteriâ, maximè in voce retusa. Hæc Dioscorides. Plinius etiam vsum silphij medicum multis

Lib. 22. c. 23

verbis exponit, multa ex Dioscoridis sententia præscribens, in eo præsertim dissidens medicamento, quod ad dentium dolores facit, ait enim, Non censuerim quod auctores suadent, cauernis dentium in dolore inditum cera includi, magno experimento hominis qui se ea de causa præcipitauit ex alto. Quippe tauros inflamat naribus illitis: serpentes audissimas vini admistum rumpit. Ideo nec inungi suaferim cum Attico melle, licet præcipiant. Hæc Plinius. In hoc tamen medicamento Dioscorid. nō cera, sed thure includit. Breuius sic Galenus Silphij liquor

Lib. 8. sim.

calidissimus est, imo & folia, & caulis & radix sat strenuè excalfaciunt. Sed omnia flatulentæ magis essentia sunt, ac proinde coctu difficilia: foris tamen imposita corpori efficaciora, & omnium potissimum liquor, admodum trahentem facultatem habens, attamen & excrescentias amoliendi, & liquandi vim quandam propter propositam temperiem obtinet. His omnibus, præsertim viribus diligentius perpensis atque examinatis, planè assentiendum iis, qui Asam Laserpitum esse censent, quod vt variis nomenclaturis Græci Silphium plantam vocarunt, eius folia maspeton, caulem Magydarin, semen *φύλλον*, & Latini succū Laser, quod Officinæ balbutientes Asam pronuntiant: sic Arabes plantam appellarunt *Aniuden*, & *Angeiden*, succum verò *Altiuh* & *Antit*, Auicennas etiam *Almharut*, Indorum populi & *Imgu*, & *Imgara*: quamuis interdum *Altiht*. succi nomen plantam etiam significet, vt Serapioni, qui sub hac appellatione historiam Laserpitij Græcorum tradidit. Laser duplex etiamnum Indis cognoscitur: alterum sincerum & pellucidum, coloris puri, electo similis, odoris validioris, maioris pretij, quod ex Guzarate, Patane, Mandon, Chitor, Dely regione admodum frigida, & ad Chiruam vique protensa afferri putant: alterum impurum & turbidū, minus odoratum, quod ex Corasone Ormusium Persiæ conuehi narrant, atque in Pegu, Malacam, Tanasfarim, & prouincias vicinas, illinc portari. Sincerum Baneanes Cambayæ olim Philosophi, nunc mercatores ab animalium esu abstinentes, quod institutum secutus est Pythagoras, pro suarum facultatum modo comparant, ac suis iusculis & oleribus immiscent, confricato primum eo lebeate, nec alio condimento in cibis vtuntur, sapore ipsis & odore iucundo, nec aliis quamuis inassuetis, fastidiendo. Gustus eius nonnihil amarus principio, vt oliuæ conditæ, deinde si diutius mandatur, valdè gratus. Impuro baiuli & tenuioris fortunæ homines qui solo pane & aqua vitam plerumque tolerant, tum ad medicinam vtuntur, tum ad condimentum, pretij magnitudine deterriti, ne sincerum emant. Sordidum id Baneanes, qui rationem tractandarum & interpolandarum hoc genus mercium callent, detæcant, & purgant, nec nisi ea diligentia curatum in cibos admittunt. Laseris vñ ventriculum roborari, discutiq; flatus Indis persuasum est, tum etiam venerè concitari. Solent & cum dentes erosi dolent, ad cruciatum leniendum cauernis eorum indere. Narrauit quidam mercator Indus Garcia, ex cuius historia nos hæc transcripsimus, Laser è caule plantæ inciso elici, cuius folia corylo similia sint, id quod ab Angelicarum nostrarum foliis non ita discrepat, si auulsa seorsum singula contempleris, nulla situs ordinis ve ratione habita. Addebat & mercator ille, collectū

Laser

Lafer in corium bubullum illitum sanguine cum farina tritici permixto, incolas prouinciarum apud quos Laferpitium nascitur, conicere, vt melius atque diutius conferuetur, atque idè si quid in lafere fabæ lomento simile cõspiciatur, non vitium adulterati hoc esse, sed inditium potiùs bonitatis & puritatis. In Officinis nostris duo Laferis genera visuntur: alterum frequentius, vilius, colore rufo, gummosis offis, laxis, non solidis, gustu principio amaro, deinde acri, vehementiori acrimonia quàm in altero genere, diutius in ore & faucibus perdurante, odoris ingratoris: alterum rarius & commendatius, colore ad flauum magis inclinãte, densius & compactius, intermixtis micis quàm plurimis candicantibus, similibus amygdalarum fructulis exutis cortice suo, ammoniacive guttis lacteis, quamobrem Amygdalatum Lafer institores vocant, gustu minus amaro & acri, odoris leuioris & suauioris. Vtrũque pertentans cum gustassem, frigido cœlo & flante Borea, post exiguum ambulationem mador statim per corporis trũcum, brachia & caput diffusus est. Accidit & paulò post prandenti mihi, vt vix vnquam libentiùs cibum sumperim, quæ Laferis viribus apud Dioscoridem omnia congruunt. Quare rectè scribit Garcias vehementer errare eos qui Asam fœtidam & Laferpitium differre putant, quod Laferpitium veterum in cibos admissum esse aiunt, Asam verò fœtidam medicamentis solum vtilem, idque raro: in cibis verò planè damnari ob tetrum odorem: quia nullum medicamentum simplex per totam Indiam maiore est in vsu quàm Asa fœtida, tum in medicina, tum in condiendis cibis.

Lib. 1. Aro.
In cap. 3.

S P O N D Y L I V M.

C A P. XXII.



Φονδύλιον Græcis, & Latinis Sphondyliũ & Spondylium dicitur. Fortasse ob odoris grauitatem, à spondyle insecti genere, odoris grauis, vt Pena tradidit. Sed parum hic digredi libet, & Lectori ex Dalechampio indicare, quod cuius fortasse notũ non est. Sphondyle, siue Spondyle Theophrasti, minime serpens est, vt Plinius credidit lib. 27. cap.

Nomina
Lib. 3. c. 74.
Forma.

Lib. 9. hist.
cap. 14.

S P O N D Y L I V M, Matth.



17. sed vermis in terra profundius delitescens, instar blattæ flexuosus, mouens sese quasi vertebris, aluo candida, rubescente parte quæ capiti proxima est, atque inde nascentibus vtrinque pedibus quatuor, ore nigro, dentibus firmissimis, quibus radices vitis præcipuè, rodit, arborumque nedum herbarum. Lugdunenses rustici vocant *Vn Turc*, quasi Turcam. Huic subiungere duo alia plantis malefica & infestissima animalia alienum non fuerit. Vnum est quod Prasocouris à tondenda radice porri vocatur. Lugdunenses *Courterole*, ἀπὸ τοῦ κοῦρτιν nomen indiderunt: cæteri Galli *Taillepré*, quasi Pratiscam nominant, quod etiam herbarum in pratis nascentium radices proscindat. Alterum mus exiguus, pilo fusco, rostro acuto, vt talpa & mus araneus, cæcus vt talpa, & perinde terram suffodiens, cauda curta, olitorum inimicissimus hostis & insidiator, vt qui carduorum & cinararum radices occultus depascatur. Rustici vocant *Ratecourte* quasi βραχυὸν μῦν. Redeamus nunc ad spondylii historiam. Herba est,

Qq

Lib. 17. inquit Dioscorides, folia habens platano quadantenus similia, ad Panacis folia accedentia, caules cubitales aut etiam maiores, fœniculaceos, semen in cacumine simile fœfeli, duplex, sed latius & candidius, & magis paleaceum, & grauis odoris: flores albos, radicem albam, raphano similem. Nascitur in palustribus & aquosis locis. Penę & Lobellio Panax Heracleum, Heraclea fronde S. nyrij vel Imperatorię. **Lib. 12. c. 26** Plinius vbi de Panace egit, Ab hac ferula, inquit, differt quę vocatur Spondylium

SPONDYLIVM,
Vulgare.



Ca. 5. hist.

foliis tantum, quia sunt minora, & platani diuisura, non nisi in opacis gignitur. Semen eodem nomine filis speciem habet, medicinę tantum vtile. Planta hęc depicta Matthioli Spondyliū est, in montiū pratis vlginosi copiosum, folio platani aut panacis, caule fœniculi, cubitali & maiore, in cuius cacumine umbella candidis floribus referta, ę quibus semen prodit fœfeli non absumile, latius tamę & squamosum, sapore iniucundo, vt quod cimices ferme resipiat. Radix alba, raphani æmula, gustu non ingrato. Spondylium vulgare Penę, Lobellij, Dodonę & Dioscoridis Anguillarę est Acæthus Germanica Fuchsi. Passim & sponte nascitur, caule bicubitali, rotundo, subhirsuto, foliis similiter nonnihil hirsutis & asperis, ex pluribus ac sæpenumero quinque cohærentibus, & exiguis per ambitum & profundioribus incisuris diuisis, ficulnea ferę referentibus, sed minoribus, flores in umbellis candidi, semen latum, planum, tenue, radix in plures distributa candicat. Huic similem ostendit Dodonęus pro Spondyljo altero, de qua Cap. De Panace differemus. Semen Spondylj potum, auctore

Lib. 3. c. 54. Dioscoride, pituitosa per aluum excernit, sanat etiam potu hepaticos, ictericos, orthopnoicos, epilepticos, & vteri strangulationem. In profundum somnum delatos suffitu reuocat, cum oleo commodę infunditur capitibus phreniticorum, & lethargicorum, item capitis doloribus, cohibet etiam herpetas cum ruta illitum. Radix datur ictericis & hepaticis. Dersa & indita fistulorum callos consumit. Recentis floris succus ad vlceratas purulentasque aures conuenit. Eundem Spondyli vsum præscribit Plinius his verbis. Sphodylium infunditur capitibus phreniticorum, & lethargicorum: item capitis doloribus longis. Cum oleo vetere bibitur, & in iocinorum vitiis, morbo regio, comitialibus, orthopnoicis, vuluarum strangulatione quibus & suffitu prodest. Aluum mollit. Illinitur vlceribus serpentibus cum ruta, flos auribus purulentis efficaciter infunditur. Radix dersa & in fistulas coniecta, callum earum erodit. Auribus quoque instillatur cum succo. Datur & ipsa contra regium morbum, & in iocinoris vitio & vuluarum. Capillos crispas facit peruncto capite. Galenus verò facultates ita tradit. Spondylj fructus acris & secantis est facultatis. Quare ad asthma & morbum comitiale aptum est medicamentum, prodest & ictericis. Radix similis facultatis ad eadem conuenit, sed & insuper fistularum callos tollit, sed imponere eam circumrasam oportet. Porro flores etiam succus ad diuturniora aurium vlcera conueniens reponitur.

CORIAN

CORIANDRVM. CAP. XXIII.



Deo Græcis & *κοριανδρον*, Latinis etiam Corion & Corianum, vulgò & Officinis Coriandrum, Arabibus *Cusbor*, *Kusbero*, & *Kuzhara*, Italis *Coriandro*, Germanis *Coriander*, Hispanis *Culantro*, Gallis *Coriandre*. Corio nomen fecisse cimices verisimile est, quos folia & caules eius olent:

CORIANDRVM

Satiuum, Matth.



CORIANDRVM Alterum
minus odorum Lobell.



κόπος enim Græcis id insecti genus est, quod Latinis Cimex dicitur. Dioscorides & alij veteres Coriandri vnus duntaxat meminere, & Theophrastus Corianum in iis numerat, quibus generis diuersitatem deesse scribit Plinius quòq; Coriandrum inter siluestria inueniri negat. Tamen Nicandri Scholiastes duo Coriandri genera posuit, vnum satiuum, alterum siluestre, quod Myconus medicus Barcinonensis peritissimus vnà cum raris aliis plantis depictum & descriptum ad nos misit. Coriandro satiuo caulis est exilis, rotundus, ramosus cubitalis aut sesquicubitalis, folia candicantia, multū incisa, inferiora seu primum erumpentia cerefolio aut apio proxima, superiora & quæ in caulibus sunt, tenuiora & magis diuisa: fumarie similia: flores in umbellis candidi, ex quibus racematim semē oritur, rotundum, cauum, striatum. Radix est breuiuscula, lignea, neq; admodum fibrata. Totus plantæ fœtidus est ac cimicum odor, at semē siccum odoratum redditur, & ad multa vtile. Alterum, minus odorum pinxit Lobellius, ima folia habens multum incisa, & semen habet ius, copiosum, in pluribus spita-meis procumbētibus cauliculis. Alitur in hortis. Siluestri coriano radix est singularis, tenuis, non altius demissa, cui radicula aliquot tenues adnascuntur. Hæc caules multos edit, quinq; angulis constantes, solidos, geniculatos, ramuli incerto ordine similiter solidi è singulis geniculis prodeunt, folia ferentes summis prioris Coriandri foliis similia, sed minora, in quorum cacuminibus umbellæ veluti in altero coriandro, floribus ex purpureo candicantibus refertæ, quibus discussis semen oritur rotundum, id peculiare habens, quod in singulis pediculis duplex sit, atq; vnum alteri iunctum. Odor totius plātæ grauior quàm satiui Coriandri, & caput magis tentans. Nicandri Scholiastes istud siluestre satiuo simile depinxit, sed latioribus foliis, & multò longius, multa habens adnata, multas radices, multosq; flores. Cuius cum latiora folia esse dicat, soli naturæ id tribuendum censet Myconius, qui minora huius folia depinxit. Nascitur locis quadantenus sic-

Nomina

Genera.

Lib. 7. hist.
cap. 4.
Lib. 20. ca.
20.

Forma.

In Alexip.

Locus.

CORIANDRVM

*Silvestre, Myconij.**Tempus.**Lib. 3. c. 62.**Viresc.**Temper.**Lib. 20. c. 20.**Lib. 7. fm.*

cis, marginibus & limitibus terrenis. Vberius tamen pullulat, & altius adolescit solo humidiore. Satiuum non nisi satum provenit, & terram amat pinguem Palladio teste. Sed & macro solo nascitur. Iulio & Augusto mēsisibus floret, autumno dum semine pręgnans est, carpitur. Deinceps de Coriandri viribus eò diligentius differendū, quo maior est de iis inter probatissimos auctores cōtrouersia. Primum Dioscorides auctor est id refrigerandi vim habere. Quare illitum cum pane aut polenta erysipelata & herpetas sanare: item epinyctidas, testū inflammationes, carbunculosque cum melle & vua passa: cum faba fresa strumas & tubercula discutere. Lumbricos semen cum passo potum pellere, & genituram augere, largius autē sumptum mentem nō sine periculo mouere, quapropter copiosiore & continuum eius vsum cauere oportere. Succum cum cerussa & lithargyro, nec non aceto & rosaceo illitum, arduentes in summa cute inflammationes iuuare. Hęc Dioscorides. Quibus consentanea ferē scribit Plinius his verbis. Coriandrum inter sil-

uestria non inuenitur. Pręcipuum tamen esse constat Aegyptium: valet contra serpentium genus vnum, quod Amphibēnas vocant, potum impositūve. Sanat & alia vulnera: epinyctidas, pustulas tritum. Sic & omnes tumores collectionēque cum melle aut vua passa, panos verò ex aceto tritum. Seminis grana tria in tertianis deuorari iubent aliqui ante accessiōem: vel plura illini fronti. Sunt & qui ante solis ortum ceruicalibus subiici efficaciter putent. Vis magna ad refrigerandos ardores viridi. Vlcerata quoque quę serpunt sanat cum melle, vel vua passa: item testes, ambusta, carbunculos, aures: cum lacte mulieris epiphoras oculorum: ventris & intestinorum fluxiones semen ex aqua potum. Bibitur & in choleris cum ruta. Pellit animalia interaneorum, cum mali punici succo & oleo semen potum. Xenocrates tradit rem miram si vera est, menstrua contineri vno die, si vnū granum biberint fœmina, biduo, si duo, & totidem diebus quot grana sumperint. M. Varro Coriandro subtrito cum aceto carnem incorruptam æstate seruari putat. In quibus duo potissimum tanquam absurda reprehenduntur. Vnum quod refrigerandi vi Coriandrum pręditum esse, alterum quod strumis prodesse aiunt, quę calidis & digerentibus, minimē verò frigidis curantur. Quare sic scribit Galenus. Vetustiores Gręci Corianum nominant, recentiores omnes medici Corion, sicut & Dioscorides, refrigeratoriā esse herbam dicitans, sed perperam. Siquidem ex contrariis constat facultatibus, plurimū habens amarę essentię, quam ostendimus esse tenuium partium & terrenarum, nec modicum etiam aqueę humiditatis obtinet, quę est facultatis tepidę. Habet autē & adstrictionis paxillum. Ex quibus omnibus variē quidem agit ea quę scribit Diosco. & non tantū ex refrigeratione. Quibus aliquanto post subiicit. Itaque ne id quod refrigerato iam erysipelati auxilio est, refrigeratorium esse credamus, sicut Dioscorides Corianum, quod vt ipse ait, cum pane aut polenta illitum erysipelas sanat. Nam quod exquisitum est erysipelas, & iam vtique inflammatum & flauum nequaquam cum pane sanabit Corianum, sed illud quod iam refrigeratum est. Porro quod longe à refrigeratione

geratione absit Coriandrum, vel ex iis quæ ipse Dioscorides scripsit discere licet. Nam strumas, inquit, cum faba fresa discutit. Quod verò nullum refrigerantium medicamentorum idoneum sit discutiendis strumis, vel ipsum Dioscoridem non dubitare arbitror, ut qui sexcenta scripserit medicamenta strumas sanare potentia, quæ omnia temperie calida & actionibus digerentia esse confessus est. Hactenus Galenus. Cui aperte refragatur Auicennas his verbis. Scripsit Galenus Coriandrum

in eo quædam aqueam tepidam, & aliam adstringentem paucillum. At mea quidē sententia, aquea ipsius qualitas frigida est, non tepida, nisi & forsan admisceatur aliquid ex calfacientis substantia, quæ ab eo confestim evanescat. Quapropter dixit Hunaym, remouet Galenus frigiditatem à Coriandro, & contradicit Dioscoridi. At id Archigenes, Rufus & alij posteriores frigidum esse testati sunt, frigidum igitur est in fine primi ordinis vsque ad secundum: siccum in secundo. Ego verò sentio siccum esse, & ad caliditatem exiguum vergere. Galenus verò censet ex omni parte calidum esse, quod fortasse ipsum dixisse putandum, ob tenuem quandam ipsius caliditatem, quæ dum bibitur aut editur, facillè dissoluitur. Aliter enim non necesse foret, si homines necat frigiditate sua, multam succi eius quantitatem exhiberi. Quibus paulò post subiicit Auicennas. Inquit Galenus, si Coriandrum strumas dissoluit, quomodo frigidum erit? Cui respondeo, Potest Coriandrum id agere occulta quadam qualitate aut forma, aut quod in eo tenuis quædam insit facultas, quæ in profundum penetrare possit, frigida exterius relicta. Sed cum bibetur, caliditas illa resoluitur, quo fit ut sola frigida remaneat, & in corpora agat. Hæc Auicennas non sine ratione. Quæ, ut tota lis dirimi, statuiq; certi aliquid de iis possit, distinguenda, & diutius explicanda videntur hoc modo. Coriandri herba tota, aut semen vsu frequenti in medicina vsurpatur, & ea quidem aut arida, aut vires adhuc. Iam verò multiplici experimento, & antiquorum certissima observatione compertum est, eius expressum succum, aut herbam confusam illitu tumorum feruores compescere, semen multis de causis stomacho perutile, præsertim siccum, concoctionem iuuare, vaporum sursum eruptionem, flatuumq; impetum sistere, temperatq; qualitatis alimentum esse: vnde ad sanguinis feminisq; incrementum, ac ne quidem correctum prodesse, ut immerito eius vsum quidam damnant, vehementerque illos errare scribant, qui eo tam frequenter ad roborandum caput cui insensissimum est, vtantur, cum pharmacopoli aut etiam plebecula, quotidianis epulis aut medicamentis correctum misceant, nullo vnquam cuiuspiam detrimento. Plerumque etiam illud saccharatum Officinarum neutiquam correctum est, nisi putes saccharo igneque. Igitur non aceti frigiditate, sed feminis siccitate & tenuitate, virus foetidumque spiritum abstergi putandum. Quare Coriandri herba præsertim succo frigida est, ideoque nonnullis in locis, Arabiū testimonio, eius succus epotus exitio est, quod de Hiurca siue Iucca Americæ recentiores etiam exploratum habent. Herba etenim vesca est, & boni alimenti, succus hominem necat. Quapropter & erysipelatis illitus Coriandri succus reprimet inflammationem exceptus polenta aut panis medulla, quam Galenus haud reiciet, ut qui, libello de paratu facilibus, ex antiquis doceat hordei fanus haud reiciet, ut qui, similia addi solita, non tam ut agant, quam ut succorinam, polentam, panem & similia digerendo qui agere debent vires excipiant. Tametsi videntur etiam iuuare digerendo & siccando, ut hordeacea, aut etiam demulcendo, ut panis medulla. Atque hinc responsio eruenda de strumis. Multa namque sunt minimè calida, quæ strumas incipientes discutere valent: eoque hic farinam fabæ fresa addi vult Dioscorides, tum excipiendo medicinam, tum iuuando actionem, digerit enim faba, &

Lib. 2. c. 143

Pena in
Ad. fol. 34.

- cum Coriandri succo mixta moderatè repellit exsiccando, qua etiam vi phlegmonas testium iuuat. Sicca enim id optimè præstare, modo modice refrigerent, & discutiant, præsertim initio, methodus Galeni docet. Sic plantago etiam Dioscoridi, sic capilli veneris strumas discutunt. Addi potest & his strumarum varietas, quæ interdum sunt genera phlegmones, exquisitæ, spuria vè, ac ideò talia remedia postulant. Quod verò Dioscorides scripsit semen Coriadrì largius sumptum non sine periculo mentem mouere, id Auicennas de succo tradit, qui vnciarum quatuor pondere potus interficit: tristitiâ enim adfert & syncopen parit. Denique à liberaliore eius vsu abstinendû. Sed Diosc. de semine recenti & viridi intellexisse videtur, qui & alibi dixit generatim Coriadrum potû vocè exasperare, & insaniam inducere similè iis, qui ex ebrietate læsi sunt. Præterea scribit Dioscor. Coriandri semen genituram adaugere, contra Auicennas, quod ex eo humidû est, & quod siccû, inquit, frangit virtutè coitus, & erectionè virgæ desiccando sperma. Et Serapio ex auctoritate Alcanzi ait: Quando Coriadrû siccû infunditur in aqua, & bibitur aqua eius cum saccharo, abscindit erectionem virgæ, & desiccatur sperma.

P A N A C E S. C A P. XXIIII.

Nomina



R A G I S πᾶνᾱξ & πᾶνᾱξ dicitur, Latinis Panaces & Panax, nomen multis plantis cômune, quæ neq; facie inter sese, neq; viribus similes sunt, magnæ tamè ad morbos cômendationis, quod plurimis scateat remediis, à πᾶν & ἄκος, idest, ab omni medela siue remedio nūcupatæ.

Lib. 3. c. 48. Dioscor. tria Panacis genera descripsit, ἡράκλειον, idest, heracleum, siue herculeum, Arabibus *Steufir*, *Ieusir*, siue *Chausir*. Ἀσκληπιόν, vel ἀσκληπιός, idest, Asclepium, siue Asclepij, vel Aesculapij, Arabibus *Panax asilibet*. Panax χερώνιον, Chironiû, Arabibus *Panax Caronion*. Theophr. quatuor, primû quod in Syria nascitur, alterû Chironium, teritiû heracleû, quartû Asclepiû. Quibus explicatis subiicit. Ἄλλα δὲ πᾶνᾱξ, τὸ μὲν λεπτόφυλλον, τὸ δὲ παχύφυλλον, &c. Id est, Sunt & alia Panacis genera, alia tenuifolia, alia crassifolia. Panax heracleum, auctore Diosc. foliis est asperis, in terra

Genera

Lib. 9. hist. cap. 13.

Lib. 3. c. 48.

Forma

Locus

gustus. Nascitur in Cyrene Libyæ & Macedonia. Theophr. sic describit. Τὸ δὲ ἡράκλειον φύλλον μὲν ἔχει μέγα, καὶ πλατὺ, καὶ τρισπῶμον πανταχῇ.ρίζαν δὲ ὡς δακτύλον τὸ πᾶχος, διακρινῇ ἢ τριεῖς, τὴν γὰρ τὴν μὲν ὑπὸ πτερον, τὴν δὲ ὑπὸ μὲν χερσὶν ὡς πτερον, τὴν δὲ ὑπὸ χερσὶν ὡς πτερον. Id est, Gaza interprete, Panax herculeû folio constat magno & amplò, vt quoquo versus tres palmos piciat, radice crassitudine prope digiti, bifida aut trifida, gustu subamara, odoratu sincerum thus redolente. Panaces verò Asclepium sic delineat

Lib. 1. c. 49. Diosc. Caulem è terra emittit tenuem, cubitalem, geniculatû, circa quem folia fœniculo similia, maiora tamè & hirsutiora, odorata: & in cacumine umbella in qua flores aurû referentes, acres, odorati: radix est parua, cû quibus Theophr. descriptio non omnino conuenit. τὸ δὲ ἀσκληπιόν, inquit, τὴν ρίζαν μῆκος μὲν ἔχει ὡς σπιθαμὴν, λαβὴν δὲ ἢ παχέαν σφύρα, ἢ φλοιὸν παχύν, ἢ ἀλευρόν. χαμλὸν δὲ ἔχει γονατώδη πανταχόθεν, φύλλον δὲ ὅμοιον τῇ θαψία, πλὴν παχύτερον. Id est, Asclepiû cõstat radice magnitudine palmi, candida, & crassâ vehemèter, cortice crasso & falso, & caule geniculato vndiq; folio Thapsiæ simili, sed crassiore. Panaces chironiû, ita tradente Diosc.

Lib. 9. hist. cap. 12.

Lib. 3. c. 50.

Ibidem.

in Pelio monte maximè prouenit. Folia autè habet amaraco similia, florè aureum, radicem tenuem & non profundam, gustu acrem. Neque his consentiunt, quæ de eodè Panace Theop. literis prodidit. Ἐχθρὸν δὲ τὸ μὲν χερώνιον, φύλλον μὲν ὅμοιον λαπαθῶ, μέγαν δὲ δακτύλον, ὡς ὡς χρυσόδεν, ρίζαν δὲ μακράν. φιλέει δὲ τὰ χαλκία τὰ πῶνα. Id est, Chironiû foliû habet simile Rumici, maius tamen & hirsutius, florem auri speciei radicem

radicem longā. Plinius sine generū distinctione de Panace hæc scribit. Panacē & vnguentis eadē (Syria) gignit, nascentē & in Psophida Arcadiæ circaq; Erymāthi fontes, & in Africa, & in Macedonia: ferula sui generis, quinque cubitorum, foliis primo quaternis, mox senis in terra iacentibus, ampla magnitudine rotūdis, in cacumine verò oleagineis, semine in muscariis dependēte, at Ferulæ. Deinde alio in loco eiusdem genera exponens ait. Panaces ipso nomine omniū morborū remedia promittit, numerosum, & Diis inuentoribus adscriptū. Vnum quippe Asclepiū cognominatur, quoniam is filiam Panaceam appellauit, &c. Alterum genus Heraclion vocāt, & ab Hercule inuentū tradūt. Alij Origanum Heracleoticum siluestre, quod est Origano simile, radice inutili. Tertium Panaces chironium cognominatur ab inuentore. Foliū eius Lapathō simile, maius tamen & hirsutius. Flos aureus, radix parua. Nasce pinguibus locis. Hæc Plinius: in quibus multū à Diosc. dissidet, & Theoph. magna ex parte assentitur, à quo & sua mutuatus est. Sed quam dixit Theophr. radicē Chironij *μυρραν*, Plinius *μυρραν* legit, id est, parua, Dioscor. *λεπτήν*, id est, tenuem, vt fortassis Theoph. exēplaria hīc mendosa sint. Panaces Heracleū in Apulia frequens nasci scribit Matth. quemadmodum in Apenninis iugis, & in Argentario promontorio in maritimis Senensibus. Colitur & in Italiæ viridariis: quod ex eodem pictū hīc damus. Dodon. idem depinxit. Aliud Panax Heracleum statuunt Lobellius & Pena, caule bicubitali, lanugine quadam incauo, folis quadātenus Smyrniij aut Imperatorij, sed lacinis ambituq; magis circinato, in viridi pallentibus, rigidis & leuiter hirsutis, floribus in umbella lata luteis, (albos in Belgij viretis se vidisse, ait Lobellius) radice Ligustici vel Angelicæ, non perinde succulenta. Hanc Dodonæus Spondylium alterum appellat, supra descripto similem, sed rariorem & maiore, cui plures sæpe caules assurgunt, crassiores altioresq; folia ex tribus ferè composita, maiora, & ficulneis similia, aspera nonnihil, atque vnā cum caulibus hirsuta: flores, semen, radix, vt prioris. Hoc genus, inquit Dodonæus, non Sphondylium alterum, sed Panaces Heracleū creditur. Desideratur tantum floris color, quē Dioscorides luteum esse ait. Folia aspera ficulneis respōdent: caulis hirsutus, radix multiplex, quale Heracleum scribitur esse Panaces. At hīc de florum colore scrupulus facilè eximi potest. Nam in Belgij viretis flores albi sunt, teste Lobellio qui etiam Venetiis in Franciscanorū horto se luteos vidisse refert, & luteos flores

Li. 12. c. 26.

Lib. 25. c. 4.

PANACES *Herculeum* *Matt.*



Ca. 48. li. 3.

Li. de suc. ca. 9.

PANACES *Asclepium*, *Matt.*



In Purg. hist.

esse scribit Pena eiusdem sponte enatæ in illo saxoso colle, qui Frontignano redeunti Monspelium ad laeam est. Panaces Asclepium ex eodẽ Matthiolo hĩc exhibemus, quod diuersi generis non est à Ferula, inquit Pena, nec item figura dissimile, præsertim istud doctioribus verum putatum, forte quale in Matthiolo

In Ad. fol.
350.

*PANAX Heracium, Lobelij.
Sphondylium alterũ Dod.*

Ibidem.



*PANACES Asclepium
alterum, Dalechamp.*



pietũ videtur. Sed id tantum se vidiſſe ait Matthiolus, effigiẽmque eius pinxit omiſiſis notis omnibus. Scribit autem Pena Ferulæ ſimile eſſe effigie, ſed multò minus, ſemine non fœniculi, ſed vt Ferulæ, lato, foliis & floribus haud diſſimilibus: caule & radice magnitudine & ſimilitudine Anethi, odorato. Ab hoc differt id quod ex aliis herbariis hĩc depinximus in aſperis locis & tumulis propè Monſpeliũ proueniens, radice Apij, candida, tenui, acri, odorata, folio tamen Apij, aut Coriandri potius quàm fœniculi, hirsuto, flore luteo in umbellis circinatæ rotunditatis. Pro Chironio ſcribit Matthiolus quosdam plantam oſtendere, quæ flos ſolis nuncupatur, quorum ſententiæ minimè ſuffragatur, ſed in Symphytorum genere eſſe putat. Aliis Panaces Chironium videtur eſſe Bupleuri ſpecies, Monſpeliensibus Auricula leporis dicta, folio longo, rigido, latiusculo in medio, ſupernè in anguſtum deſinente, ſerè lanceolata, multis ſtriis quaſi coſtis diſtincto, nonnihil concauo aut inflexo, vnde illi Auriculæ leporinæ nomen: caule procerò,

*PANACES Chironium
ſiue flos ſolis, Matth.*



genicula

PANACES Chironium,
quorundam, Dalech.



PANAX Chironium,
Dodonai.



inditus. Visum acuit oculis illitus. Cum pice mixtus optimum est emplastrum aduersus rabiosi canis morsus. Radix derafa & vulua admota partus euocat. Facit & ad vlcera vetera, & ossa denudata carne obducit trita inspersa, & cum melle illita. Semen cum Absinthio sumptum menses pellit, cū Aristolochia prodest aduersus animalia

geniculato, in ramulos superiore parte diuiso, umbellis in summitate pusillis, sparsis, luteolis floribus, semine Anisi, aut Anethi, oblongo. Alij Daphnoscum nominant. Quidam Buprestin Plinij esse putant: Ammi verò vulgare descriptū suprà, cap. 5. Bupleuron. Theophrasti autem Chironium Pena coniiicit esse Herbam Auream Narbonensem, foliis Limonij, aut Lapathi, aut sanè vnum eorum quæ Plinius ad Theophrastum retulit, vt Pharnaceū, Panaci Chironio hæc subiungens, li. 23. ca. 4. Quartum genus Panacis ab eodem Chirone repertum Centaurium cognominatur, sed Pharnaceum in controuersiam inuentionis à Pharnace Rege deductum, &c. De hac Herba Aurea Lobelij & Penæ fusiùs tractauimus in Umbrosis, capite de Virga Aurea. Diuersam à superiori- bus Panacis speciem pinxit Dodonæus, quæ peregrina stirps est, foliis amplis, multiplici- bus nonnihil hirsutis & asperis, quorum singu- la Lapathi folia æmulantur, sed minora sunt: caulis duorum, trium, aut quatuor cubitorum altitudine: flores in umbellis lutei: semen pla- num, latum, & subflauum: longa & candida ra- dix. Panacis speciem esse, inquit Dodonæus, semen demonstrat, in Panacis lacryma reper- tum, ex quo Petro Condébergio Antuerpiensi Pharmacopœo primùm enata stirps est. Ex in- cisa radice Panacis Heraclij, inquit Dioscori- des, nō Asclepij, vt vult Plinius, colligitur suc- cus recens adhuc germinantibus caulis, qui dicitur Opopanax, Officinis Opopanacum. Colligitur & ex caule per messes inciso: qui hodie ad nos ex Alexandria Egypti conuehi- tur, Officinis notior, quā ipsa Panacis genera. Vim habet, auctore Dioscoride, calfaciendi, molliendi, attenuandi. Quare febribus per cir- cuitus repetentibus, rigoribus, vulsis, ruptis, la- terum doloribus, tussi, torminibus, stillicidio vrinæ conuenit: contra vesicæ scabiem ex aqua mulsa, aut vino bibitur: ducit menses, & fœtus enecat. Inflationes vteri & duritias discutit cū melle dilutus. Illinitur ex eo ischiadicus dolor. Admiscetur acopis & medicamentis capitis, carbunculos rumpit. Podagricis cum vua passa illitus subuenit: dolore dentium liberat cauis

Li. purgan.
& de flor.

Viresc.
Temper.
Lib. 3. c. 48.

- animalia quæ venenum ei aculantur, & contra vuluæ strâgulus in vino bibitur.
- Li.8.simpl. Galenus de eodem sic scribit. Ex Panace Heracleo fit Opopanax, radicibus eius & caulibus scilicet incisis. Porro Opopanax ipse longè est ad plurimos vsus aptissimus, utpote excalfaciens, emolliens, & digerens: ponatq; ipsum quispiam in calfaciendo tertij ordinis, in desiccando verò secundi. Cortex radices exsiccatorium simul & excalfactorium est medicamentum, sed minùs quàm succus. Quin & nonnullam habet abstergerendi facultatem. Quare eo quoque vimur ad nuda ossium, & ad vlcerà maligna & contumacia. Fructus calidus & ipse est; ac mensibus mouendis medicamen accommodum. Theophrastus Heraclij radicem vtilem esse scribit contra morbum comitalem coagulo vituli marini admisto ad quartam partem, & contra tormina è vino dulci: vtilem etiam ad vulnera sicca, ex melle ad madida. Mesues his & multis aliis dotibus adicit succo huic vim inesse purgandi pituitam crassam & lentam clam à remotis partibus, cerebro, neruis, senforiis, iuncturis, thorace. Ob id prodesse harum partium affectibus frigidis inde natis, visui imbecillo, tussi antiqua, difficultati spirandi, ischiadi, gonagræ, podagræ, quam purgandi vim Græci tacuerunt. Panacis Asclepij flores & semina, auctore Dioscoride, vim habent aduersus vlcerà, tubercula, & phagedænas, si trita cum melle imponantur. Contra serpentes cum vino bibuntur, & cum oleo illinuntur.
- Li.8.simpl. Id semen Heraclio minùs est calidum, ait Galenus. Quare floribus & semine melle mistis ad vlcerà, phymata, & phagedænas vtuntur. Theophrastus Asclepiū suū valere scripsit ad serpentes, si bibatur derafum, & ad lienem, cū sanguis circa eum constiterit: ex mulso, & capiti, tritum ex oleo, & inunctū, & si qua alia parte obscura laborer quis, & ventris doloribus ex vino rasum, posse etiam & longas aggritudines depellere. Insuper & vlceribus, humidis quidem siccum aspersum, clotumq; vino calido. Siccis etiam ex vino subactum, & aspersum. Chironij verò radix pota, inquit Dioscorides, serpentium venenis resistit: illita coma eadem præstat. Id similem Asclepio facultatē habet, inquit Galenus. Theophrastus Gaza interprete. Vtuntur ea aduersus vipersas & phalangia, & tineas vestium, & cetera reptilia, data ex vino & vncta oleo. Viperæ autem morfui inspergitur ex acido, & potui datur. Valere aiunt & ad vlcerà ex vino & oleo, & ad tubercula ex melle: quo Theophrasti loco exemplaria Græca habent τὸς ὄσπας, Gaza conuertit tineas vestium, vulgarem lectionem secutus: & sunt quidē ὄσπας vermes, qui vestes & libros corrodunt. Verū aduersus hos quomodo Panaces Chironium cum vino bibatur, aut cum oleo illinatur? Quare legendum τὸς σήπας, aduersus sepsas. Est autem, vt Lucanus ait,

Ossa que dissoluens cum corpore tabificus seps.

Serpentis genus, ex cuius ictu partes putrescunt, atque ipsi icti intra tres aut quatuor dies pereunt: de quo Dioscorides & Aëtius scripsere. Ex iis quæ diximus perspicuum est, quam variæ sint etiam Classicorum auctorum de Panacis generibus sententiæ: de quibus hæc doctissimè cōmentatus est Dalechampius. Certum est, inquit, Dioscoridi tria genera Panacis constitui. Primum Heracleum, cuius succus Opopanax est, non Panacis Asclepij, vt Plinius scripsit, ca. 4.25. magna inconstantia, & obliuione, cum cap. 26.12. plantam quæ Opopanacem fundit, notis Heraclæi delineasset. Secundum Panacem Asclepion, cortice falso, & crasso, Theophrasto, non multo, vt vertit Plinius. Tertium Chironium, Amaraci folio Dioscoridi: Lapathi Theophrasto. Præter hæc tria famosa, Dioscorides Origanum siluestre, siue Cunilam bubulam, quæ Cunilæ gallinacæ, siue Origano Heraclæotico similis est, Heraclæon Panaces dici tradit: quinetiam ligusticum, Panaces, & Panaceam: quod & Plinius affirmat: Centaurij quoque magni radicem Panaceam, quam & Panaceam, & Pharnaceum, vocari docet etiam Plinius: quamvis in hac re sapere

*Nomina**Lib. 3. ca. 51.*

ΙΓΥΣΤΙΚΟΝ Græcis, Galeno vnus literæ immutatione λιβυστι-
κον, nisi mendosi sint illius codices, Latinis quoque Ligusticū, quod
nascatur plurimū in Liguria, inquit Dioscorides, in Apennino al-
pibus contermino. Vocant autem incolæ Panaces, non sine ratione,
quoniam & radice & caule Panaci Heraclio simile sit, & viribus iisdem præditū.

*Locus.**Forma.**Lib. 3. ca. 51.**Lib. 19. c. 8.*

Gignitur in altissimis asperisq; ac vmbrosis montibus, maximè circa scrobes.
Cauliculum profert tenuem, similem anetho, geniculatum, circa quem folia sunt
meliloti foliis teneriora, odorata, propè summum caulem graciliora, & magis di-
uisa: in cacumine umbella est, in qua semen nigrum, solidum, oblongum ad fœni-
culi semen accedens, gustanti acre & aromaticum. Radix candida Heracliei Pana-
cis similis, odorata. Sic Ligusticum depinxit Dioscorides. De quo breuiter hæc
Plinius. Ligusticum siluestre est in Liguriæ suæ montibus: feritur vbiq;: suauius sa-
tium, sed sine viribus. Panaces aliqui vocant. Crateuas apud Græcos Cunilam
bubulam eo nomine appellat Ligusticum ex Matthiolo hîc pictū Siler est monta-
num Officinarum, quod multi esse Sefeli Mafsiliensē existimarunt, tamen magis
placet etiā Dodonæo Ligusticum esse. Folia enim ad meliloti folia accedunt,

LIGUSTICVM,

Matthioli.

LIGUSTICVM

alterum, Lobell.

ipsis tamen molliora & angustiora: semen crassum, sordido Cumini colore subni-
gricans, quo maius & acrius. In Liguriæ montibus gignitur. Lobellius Ligusticum
alterum Belgarum ostendit, plantam non inelegantem multis iam annis à se re-
pertam in Taurinis collibus, non procul à Padi fluentis. In hortis Belgicis alitur,
caulem ferens cubitalem & sesquicubitalem, quem ambiunt folia rutacea, Sileris
montani latiora, rotundiora, absinthij fruticis ferè paria: flores & semen rotundū,
nonnihil aromaticum in Umbellis Smyrnijs Cretici. Hæc Lobellius. Ex quibus
perspicuum est leuisticum vulgò vocatum à Ligustico prorsus distare. Nam hoc
caule

caule affurgit tenui, & foliis meliori. Leuisticum caule, procero, geniculato, albo, crasso, concauo, foliis in plures lacinias diuisis, maioribus, & crassioribus, leuibus, splendentibus, ex luteo, veluti ipsi caules, virentibus, floribus luteis, semine nigricante, grandi, carnosa & restibili radice. Id enim est Leuisticum Herbariorum Gallicè *Leuesche*, Matthioli Hippocelinum, Laserpitium Germanicum, Smyrnum Latunæ. Tota planta grato est & aromatico odore. Huius etiam meminimus, cap. 7. huius libri. Radicis & seminis Ligustici vis auctore Dioscori excafactoria est, concoquens. Prodest ad internos dolores, tumores, concoctiones, item ad inflationes præsertim circa stomachum, & contra serpentium ictus. Vrinæ & mēstrua potu ducit, Eadē præstat radix apposita. Radix & semē vtiliter oxyporis & cōcoquētibz medicamentis miscetur. Valde grātū est stomacho. Quare pro pipere vtuntur eo indigenæ, obsoniis permiscēntes. Plinius, Ligusticum, inquit, aliqui Panacē vocāt: stomacho inutile est (falsū, cum ex ipsius facultatibus, & Dioscori auctoritate stomacho vtilissimum esse constat.) Item conuulsionibus & inflationibus. Sunt & qui Cunilam bubulam appellauerint, vt diximus falsū. Galenus scribit Libystici radicem & semen esse ex genere excafacientium, adeo vt & menses cieant, & urinas prouocent, flatulq; extinguant. Leuisticum haud multum viribus differt à Ligustico, eueiq; illud tutè substitui potest. Quare radix & semen ficcata, & cum vino pota, ventriculum exsiccat & excafaciunt, tormina sedant, flatu dissipant, urinas & menses cient.

Ibidem.
Vires &
Temper.

Li. 7. simpl.

PEUCEDANVM.

CAP. XXVI.



RAECIS *ωδινέδαιος*, Latinis Peucedanus & Peucedanum, Arabibus *Harbatum*, vulgò fœniculus porcinus, Gallis *Fenoul de pourceau*, Germanis *Harstrang*, qua voce pilorum restis significatur, & *Schneefenchelz*, & *Seuufenchel*, id est, radix sulphurea, & fœniculus porcinus. Dictus autem est Peucedanus à *ωδινέδαιος*, quæ Græcis est pinus, quod folio sit pinus: quare Apuleius Pinastellum appellauit. Vel à piceo fœtore Peucedanus nomen quare Apuleius Pinastellum appellauit. Vel à piceo fœtore Peucedanus nomen inuenit: nam amarorem horrendū & fœtorem *ωδινέδαιος* vox apud Poëtas significat. Plantæ descriptio hæc est ex Dioscoride. Peucedanum caulem mittit tenuē, gracilem, fœniculo similē comā habet circa radicē copiosā, ac densā, florē luteum: radicē nigrā, crassā, grauis odoris, succi plenā. Nascitur in montibus vmbrosis. Colligitur succus radice tenera incisa cultello, & quod defluit statim in Sobole ponitur, in vmbra enim liquefit. Dum autem colligitur, capitis dolorē & vertiginem inducit, nisi quis nares prius rosaceo illeuerit, & caput eodem irrigauerit. Inutilis redditur radix succo inde extracto. (Sic enim legendum, *ἀχρηστος ὁ γίνεσθαι*, non *ἀπὸ τοῦ θένεσθαι*, vt vulgares codices habent, quos secutus Ruellius cōuertit, Aflatione radix inutilis fit.) Colligitur etiam succus ex caulibus, & liquor, & ex radice, vt ex mandragora. Inefficacior autem est liquore succus, & citius expirat. (Sic enim legitur in vulgaribus codicibus, *ἡ τὸν ὁ ἐνεργεῖ τὸ χυλὸς ὁ ὀπὸς*: quos etiam secutus Ruellius conuertit. Verū inefficacior succo lacryma habetur. In veteri autem contrarium legi annotat Andr. Lacu. *ἡ τὸν ὁ ἐνεργεῖ τὸ ὀπὸς ὁ χυλὸς*: quod est, Inefficacior succo liquor: cui electioni adstipulatur Galenus de Peucedano est, Inefficacior succo liquor: cui electioni adstipulatur Galenus de Peucedano est, scribens: *χρῆμα δὲ καὶ τὸ ὀπὸς καὶ τὸ χυλὸς*. Id est, Vtimur etiam succo & liquore, & mox *καὶ χυλὸς*, id est, liquorem siue liquamentum hyoscyami & mandragoræ præfert τοῖς ὀπὸς, id est, succis ab iisdem plantis expressis.) Inuenitur etiam concreta lacryma thuri similis, caulibus & radicibus adhærens. Præfertur succus è Sardinia & Samothrace, grauis odoris, fuluus, linguam calfaciens. Plinius eandem descriptionem declarat, sed in quibusdam à Dioscoride variat Theophrastum in

Nomina

Lib. 3. c. 77.
Forma.

Locus.

Li. 8. simpl.

Li. 4. c. 64.
Li. 4. ca. 71.

Lib. 25. c. 9.

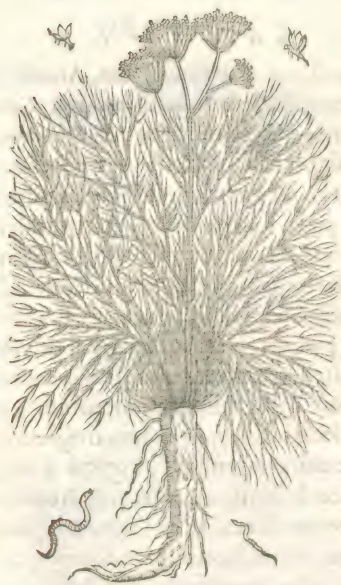
R r

his secutus. Sed inter primas, inquit, celebratur Peucedanum laudatissimū in Arcadia, mox Samothrace. Caulis est ei tenuis, longus, Fœniculo similis iuxta terrā foliosus, radice nigra, crassa, granis odoris, succolā. Gignitur in montibus opacis foditur exitu Autumni. Placent tenerrimæ & altissimæ radices. Hæ conciduntur in quaternos digitos offeīs cultellis, funduntq; succum in vmbra, capite & naribus rosaceo perfusis, ne vertigo sentiatūr. Et alius succus inuenitur caulibus adharēs, incisifq; manat. Probatur crassitudine mellea, colore rufo, odore suauiter graui, feruens gustū. Et hīc in vsu, & radix, & decoctum eius pluribus medicamētis. Succo tamē efficacissimo, qui resoluitur amaris amygdalis, aut ruta, bibiturq; contra serpentes, & ex oleo perunctos tuetur. Hæc Plinius. Theophrast. radicem solam probat, semen inutile esse dicit, itemq; succum his verbis. *Θερμαλλινὸν ἔστι τὸ πευκεδανὸν ῥίζα, ἀλφειοῦ τε ποταμοῦ καὶ ἄλλης ἰσχυροῦς, ὥστερ' ἐξ ἄλλων. διὸ καὶ ἡ πευκεδανὸς ἐπὶ τοῖς ποταμοῖς, καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ποταμοῖς, ὅπου δὲ ὁ ποταμὸς αὐτῆς γινέται. καὶ ἐν Ἀρκადίᾳ.* Quod in Arcadia nasci ait, habet etiam Plinius, & Samothracē addit. Quare etiam in Dioscoride pro *Σαρδανίᾳ* legendum videtur *Ἀρκαδίᾳ*. Matthioli Peucedanū in Ananienfibus montibus copiosissimè prouenire scribit, cum aliis notis, tum radice

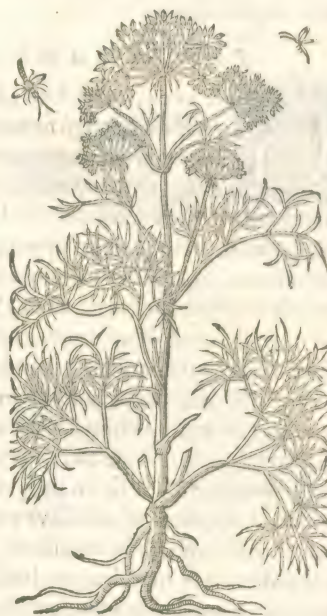
Cap. 21. 9.
hist.

Ca. 77. li. 3.

PEUCEDANVM,
Matthioli.



PEUCEDANVM,
Dodonei.



In Ad. fol.
350.

Dioscoridis Peucedano simillimum, quātm habet crassam, nigram, succi plenam, grauiter olentem. Multum crescit, inquit Pena, in Hetruria æstuosis, & Narbonensis Gallia glareosis collibus, præsertim in luci Gramuntij aditu, & circum, inter sentes & dumeta. Radix profunda nigricat foris, intus virescens, succumq; remittit gummeum, flauū, odoris grauis & fœtētis, comatq; supernè denso capillitio, fusco, ambiente caulem gracilem, sesquicubitalem multis interdū ab imo furculis diuisis in folia terna, fœniculi modo, quā ferula duplo latiora, longiora, minū crassa. Umbellæ latiores luteis flosculis prægnantes, semine angelicæ haud absimili, ingrato. Sic & purgandi vi donata fuit radix herbæ, sed propter fœtorē vtriusque minū in vsum deducta. Peucedanum Italicum, inquit Lobellius, est Narbonensi

PEUCEDANVM *Maius*
Italicum, Lobell.



Narbonensi quadruplò maius omni sui parte. Prouenit copiosè in collibus Lauretanis & agri Romani. Dioscorides & Galenus succo radicique vires insignes attribuunt his verbis. Succus ex aceto & rosaceo illitus prodest lethargicis, phreniticis, vertiginosis, comitialibus, longis capitis doloribus, resolutis, ischiadicis, conuulsis: omnibus in vniuersum vitiis neruorum ex oleo & aceto illitus prodest. In vteri strangulatione olfaciendus naribus ad-mouetur, & sic quoque in soporem altius de-laros reuocat. Suffitu serpentes fugat. *Austium* doloribus commodè ex rosaceo instillatur, & ad dentium dolorem cauernis inditur. Facit & ad tussim cum vino sumptus. Subuenit diffi-cultati spirandi, torminibus & inflationibus. Alium leuiter emollit, & *lienem liquat*. Diffi-ciles partus egregiè adiuuat. Et ad dolores & distensiones vesicæ & renum potus facit. Ape-rit etiam vterum. Radix ad eadem utilis est, sed minore efficacia: bibitur autem ipsius deco-ctum. Eadem arida trita purgat sordida vlcera, & osium squamas remouet, & vetera ad cica-

Viues

tricem perducit. Miscetur ceratis & malagmatis calfacientibus. Galenus, Peuce-dani, inquit, radice, quidem maximè, sed tamen etiam succo & liquore vtimur. Sunt autè omnia hæc eiusdè specie facultatis: sed valentior succus, admodù ex-calfaciens & digerens. Quare affectibus omnibus circa neruos consistentibus con-uenire creditur, tum morbis in pulmone, thoraceq; ex crassitudine & viscositate humorum prouenientibus. Atque nitro quidem in corpus sumptus, sed tamen etiam olfactu prodest. Porro quod incidat & extenuet, sæpe etiam dentium per-foratorum dolores cauitati impositus, protinus sedauit, quia videlicet tenuium est partium, & excalfaciens. Quinetiam lienes induratos iuuat, nempe inciden-do, digerendo, atque extenuando crassos humores. Sed ad hæc & radice vti liceat, quæ & squamas ab ossibus celerrimè detrahit, quia videlicet validè desiccet, mi-nus tamen quam succus excalfaciens. Et vlceribus contumacibus aptum est reme-dium arida illita: ipsa enim expurgat, carnem inducit, & ad cicatricem perducit: excalfaciens quidem ordine secundo iam completo, desiccans verò tertio iam incipiente. Plinius easdem atque alias etiam vires describit variis in locis. Peuce-danum pectoris doloribus subuenit. Puitam & bilem detrahit Peucedani radix. Eadem decocta lieni & renibus prodest. Perungunt & radice sudoris causa eli-ciendi, quoniam caustica vis ei est. Peucedano ad recentia vulnera tanta vis est, vt saniem ossibus extrahat. Cum semine cupressi bibitur, si sanguis per os red-ditus est, fluitque ab infernis. Strangulatus vuluæ nidore vstum recreat, laxan-turque suffocationes eo, sed quidam admiscunt in vino semen cupressi contri-tum. Potum cum coagulo vituli marini æquis portionibus comitiales sanat. Succus infantum ramici, & vmbilicis eminentibus iungitur. Stranguriæ cum melle medetur. Item semine lethargici excitantur, & vt perhibent, ex euphorbio, naribus tactis Peucedani succo.

Li. 8. simpl.

Nomina

Li. 24. c. 19.

& lib. & c.

22. & li. 13.

ca. 26 & li.

27. cap. 7.

Genera

Forma.

Cap. 33. li. 3.



VÆ planta σέσλι Græcis, similiter Latinis Sefeli nominatur, Arabibus *Sisalios*, Barbaris Sifelios. Plinius Sili videtur appellasse multis locis: in quibusdam etiam Sefeli vocat. Dioscorides tria Sefeleos genera ponit, σέσλι θ' μαροταλειωκόν, id est, Sefeli Mafsiliense, Officinis Siler montanum dictum, σέσλι αἰθιοπικόν, Sefeli Æthiopicum, & σέσλι πελοποννησιακόν, Sefeli Peloponnesiacum: quibus quartum addit in alio capite, σέσλι κρητικόν, Sefeli Creticum, Tordylium nominatū. Quæ singillatim sic deliniat. Sefeli Mafsiliense folia habet fœniculo similia, sed crassiora, caulem vegetiorem, vmbellam anetho similem, in qua semen oblongum, angulosum, degustanti statim acriter: radix longa est, odorata. Matthiolus Sefeli Mafsiliense, ita depictum exhibet, & in omnibus

SESELI Mafsiliense,
Matthioli.SESELI Æthiopicum
Matthioli.In Ad. fol.
352.

ferè Tridentinis montibus colligi ait, quod tamen legitimum esse negat Pena, quid verò sit, inquit, cum Matthiolus non descripserit, nobis ignorandum: illud tamen is asserit se in Tridentinis alpibus hanc plantam nuspiam vidisse, ac ne in Baldo quidem monte longè illis feracior. Genuinum verò Sefeli Mafsiliense passim & copiosè crescere illis in tractibus qui Mafsilia Aquas sextias ducunt, transque Rhodanum in Monspeliaci agri asperis. Se etiã id collegisse via qua Roma Senas itur propè colles oppidi Monthiascone dicti. Radix illi alba, fœniculi effigie & magnitudine, altè humi depacta & euulsu difficilis, quàm fœniculi odorator & calidior: caulem vt plurimum sesquicubitalem, ferulaceum, hinc inde alis multis ex geniculis prodeuntibus reflexum emittit, prædurū, rigidum: folia pauciora, sed firmiora, crassiora quàm fœniculi, & albida sunt: vmbellæ cōfectæ, anethi, floribus candidis, & semine aniso similiori quàm fœniculo, gustu suavi, acris, & medicato, Mei aut Panacis gustu. Planta illic valdè nota est fœniculi tortuosi nomenclatura. Neque quantum illic locorum est Mafsiliæ circumlustranti, vllā plantam videre

videre est, quæ nigis quadret Sefeli. Hanc plantam descriperamus & pinxeramus fœniculi tortuosi nomine. Istud Sefeli Mafsiliense diximus Officinis Siler montanum vocari, & Sifeleos: cū tamen hoc ab illo multū diuersum sit. Est enim Siler montanum, inquit Pena, duūm cubitorum ferulaceus caulis, radix odorata, Ligustici, folia terna, non modo fœniculo, vt Mafsiliensi Sefeli, maiora, sed vel

FOENICVLVS Tortuosus, Dalechamp.



SESELI Mafsiliense, Pena.



peucedano latiora, ac paulo minus Ligusticū, vel coronarium rosmarinum æquantia, mollia: umbellæ prægrandes, Angelicæ, quibus semen foliaceū, longius cumino, colore pallido, quod gustu, etiam saccharo conditum, acrius quam Æthiopicum est, tanto magis quā Mafsiliense, cui acrimonia præfert Æthiopicū. Quare qui Pharmacopœis & recentioribus fuisse Siler montanum, siue Sifeleos nihil aliud esse quam Dioscoridis Sefeli Mafsiliense, eos quidem hac in re fefellerunt, quātum verò ad vires attinet, minimè. Est enim planta multò maioris acrimoniæ & efficacitæ quàm vllum Sefeli: eoque menstruis ciendis valde cōmoda. Id suprà pictum dedimus, cap. de Ligustico, ipsius Ligustici Dioscoridis nomine. Sefeli Æthiopicum, vt tradit Dioscorides, folia habet hederæ similia, minora, oblonga, ad foliorum periclymeni similitudinē. Frutex est magnus (nam emendatiores codices habet, ἡμῶς δὲ μῦθος ἐστὶ, quod & Hermolaus expressit, non ἡμῶς ἡμῶς ἐστὶ, vt conuertit Ruellius, frutex nigricat) palmatibus in bina cubita extensis, in quibus rami sunt duorum palmorum, & capitula velut anethi: semen autem nigrum, dēsum velut triticū, acrius ac odoratius quam Mafsiliense, ac vehementer iucundum. Ruellius facit etiam semen hoc amarum, quod neque ex vulgari, neque ex veteri codice constat. Additur autem ad finem eiusdem capituli in codice antiquo: ἡμῶς δὲ μῦθος ἐστὶ, id est, easdem vires habet. Huius Sifeleos imagines duas dat Matthioli. Vtraque enim, inquit, verum representare videtur. At prius à Sefeli Æthiopico multū distat: est enim herba quam recentiores libanidem Theophrasti prodiderunt, eoq; nomine descripsit & depinxit Dodonæus, viribus & figura alienā à Sefeli Æthiopico, quem fruticem, adeoque magnum Dioscoridis correctior codex statuit esse, vt suprà diximus. Alterum igitur verum Æthiopicum sufficere debebat in locum illius herba, cui videtur postposuisse: quod Pena graphicè sic depingit. Id fixis illis & deuentis Mafsiliæ maritimis, tum etiam ad Celsi montis celsi radices, quā in stagnum vergit, fruticat.

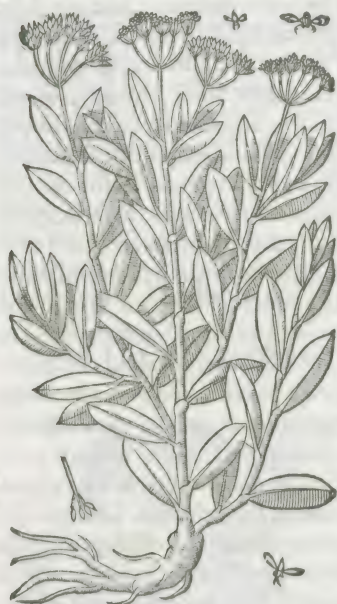
Lib. 3. ca. 53.

Cap. 53. li. 3.

In Ad. fol. 281.

Lib. 2. c. 84.

Ibidem.

SESELI Aethiopicum verum.

Li. 3. ca. 153.
Forma.

Locus. *SESELI Peloponnesse,*
Matthiol.

Cap. 53 li. 3.
In Ad. fol.
377.



Vires &
Temper.
Lib. 3. ca. 53.

se, cum tamen antea nonnulli thapsia speciem suspicari fuerint. Ab hoc sola magnitudine discrepans Peloponnesse. Sesele maius exhibuit Lobellius, in Belgij hortis ex Hispano semine ortum, altero tanto maius, maioribus latioribusq; foliis & semine. Id Thapsia est latifolia Clusij & quorundam. Malsiliensis Seseleos semen & radix exalfaciendi vim habent, inquit Dioscorides, potu stranguria & orthopnæ

vberi prouentu Iulio & Augusto, spectatu valde elegans. Multis constat virgultis rectis, ligneis, nigricantibus, rigidis, binos ternosve cubitos altis, in varios furculos diductis, folia crassa, rigida, & laeua, viridia vt hederæ, figura oblonga, propiora periclymeno prominentibus. Luculentas in summis gerit umbellas, luteis floribus anethi, quas semen stipat fuscum, oblongum, copiosum, feniculo maius. Non solum semen, sed etiam vniversus frutex gustanti aromatis saporem acrem, medicatur & subamarum, sed gratum imprimit, suauemq; odorem spirat à summo ad imam vsque radicem, quæ lignosa est. Eximia vis est eius semen ad theriacam, quod etiã, vt Dioscorides innuit, Malsiliensi multò odoratius & efficacius est. Sesele Peloponnesse, vt scribit Dioscorides, folia habet cicuta similia, latiora (vulgaris enim codex habet *ωλγιώτερα*, legitur in vetusto *τραχυώτερα*, id est, asperiora) & crassiora, caulem maiorem, quàm Malsiliense, ferulaceum, in cacumine umbellam, in qua semen latius odoratū, & carnosius. Nascitur in asperis locis, humidis, & collibus, & in Ida. Eisdem viribus præditum est. Hoc Matthiolus sic pinxit. Longè aliud proposuit & descripsit Pena his verbis. Ad montem Lupi, & iuxta ædes sacrificuli in decliibus salebrosis insula montis Cestij, qua mare se pandit, est planta quidem copiosa, sed non ubiq; obuia, cuius radix magna, intus alba, foris nigricans, recta & altè porrecta, ferule thapsiæve modo, odorata, & aliquantum acris. Caulis digitum æquat crassitie, sesquicubitum altus, ferulaceus, a quo promūtur alæ turionēsve complures in ambitum sparsi, vbi folia multa, cicuta magnitudine, sed incurua, pilosa & crispa, rugatæque. Umbellæ multæ anethi luteæ sunt, semen latum foliaceum, compressum, angelicæ figura & magnitudine, color illi ex pallore flauescit, odor suauissimus, Aethiopici adeo similis, vt statim odoratū, cum primum vidisset ille, Peloponnesse coniectarit, quā coniecturam certiore exploratione notarū & virium, Doctores Molselienses falsierunt, vt nullus iam ambigat verum esse Sesele Peloponnesse,

SESELI PELOPON.

folio cicutæ, Pena.



orthopnceę medentur, profunt etiā vteri, stran-
gulationibus & epilepticis, mēses & partus tra-
hunt, ad omnia terna mala pollent, & tussēs ve-
teres sanant. Semen cum vino potum conco-
quit, & tormina discutit: hepialis febribus vti-
le, & contra frigora in itineribus cum pipere
& vino bibitur. Datur etiam capris, & ceteris
pecudibus ad partus facilitatē. Plinius de ceruis
loquens, fœminæ ante partum, inquit, purgan-
tur herba quadam, quæ Sefelis dicitur, faciliore
ita videntes vtero. A partu duas habent herbas,
quæ aros & Sefelis appellantur. Et alibi. Simpli-
cius ceruæ mōstrauere elaphoboscum, de qua
diximus: item Sefeli enixæ à partu, quod apud
Aristotelem sic habetur. ὅταν τέκη, ἐσθίει τὸ
χορὸν πρῶτον, καὶ ἐπὶ τὴν Σίσελιν ὃ τρέχουσι, καὶ παρ-
σαι οὕτως ἐρχομένη πρὸς τὴν τέκνα πάλιν. Galenus
scribit Seseleos & radicē & fructum vsq; adeo
excalfacere, vt admodum vrinā mouere queāt.
Sed & tenuium esse partium, & comitali mor-
bo, & orthopnceę competere. Supradictis ge-
neribus subiunxit Dioscorides σέσελι κρησίδον
quibusdam dictum, & τordύλιον, Paulo γορδύλιον,

Lib. 8. c. 32.

Lib. 25. c. 8.

Lib. 9. hist.
animal.

Lib. 8. sim.

Lib. 3. c. 54.

Latinis etiam Tordylum, & Sefeli creticum, Ordalion, Nicandri Anguillaræ. Her-
bula est succulosa, inquit Dioscorides, semine rotundo, duplici, scutulis simili, sub-
acri, aromatico, iuxta Ciliciam in Amano monte nascitur. Hanc esse censet Do-
donæus teneram herbulam, hic appictam, sesquipedalem, furculis exilibus & te-
neriusculis, in quibus folia pauca, minitius insecta, corian-
drinis similia, inferioribus latioribus, & minùs incis, su-
perioribus tenerioribus, & magis insectis. In furculorum
cacuminibus vmbellæ albicant, semē rubrum, rotundum,
compressum, circulo velut limbo candido circumdatum,
duplex: alterum enim alteri iungitur, singula scutulis si-
milis, radix gracilis est, tenera, annua. In hortis seduli her-
barij colunt. Iulio mēse floret, Augusto semen maturum
profert. Diuersum ab hoc Tordylum Sefeli creticū mon-
strat Lobellius. Hoc, inquit Pena, passim in segetibus Nar-
bonensis Princiariæ & secus vias occurrit, succulosa, hirsu-
ta, rigida, aspera planta, folio rotundiore, cærefolij, vmb-
bellis albidis, purpureis, paruis, quibus succedunt semina
copiosa, circinata, quasi toreumatis elaborata, vnde fortē
nomen peculiare, orbiculata, compressa, ex geminis val-
uulis, vt ferulæ semen conflata, clypeoli speciem referen-
tia, gustu Myrrhidis. Lobellius addit aliud Tordylum si-
ue Sefeli Creticum maius, fruticosius multo, longioribusq;
foliis & bicubitalibus caulibus in pratis Laterēlibus Mon-
spelienfis agri, & Lugdunensis Gallia per fœnisseta occur-
rit. Belgis hortense est. Calidum siccūque secundo or-
dine. Hoc bibitur ad vrinæ difficultatem, inquit Diosco-

Forma.

Lib. 2. c. 26.

Locus.

Temper.

Vires. &

Temper.

Lib. 3. c. 54.

TORDILYVM,

Dodonæi.



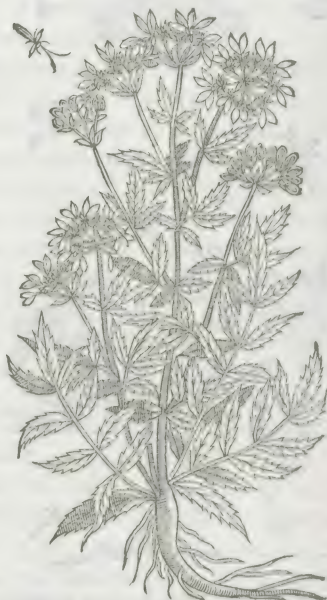
neriusculis, in quibus folia pauca, minitius insecta, corian-
drinis similia, inferioribus latioribus, & minùs incis, su-
perioribus tenerioribus, & magis insectis. In furculorum
cacuminibus vmbellæ albicant, semē rubrum, rotundum,
compressum, circulo velut limbo candido circumdatum,
duplex: alterum enim alteri iungitur, singula scutulis si-
milis, radix gracilis est, tenera, annua. In hortis seduli her-
barij colunt. Iulio mēse floret, Augusto semen maturum
profert. Diuersum ab hoc Tordylum Sefeli creticū mon-
strat Lobellius. Hoc, inquit Pena, passim in segetibus Nar-
bonensis Princiariæ & secus vias occurrit, succulosa, hirsu-
ta, rigida, aspera planta, folio rotundiore, cærefolij, vmb-
bellis albidis, purpureis, paruis, quibus succedunt semina
copiosa, circinata, quasi toreumatis elaborata, vnde fortē
nomen peculiare, orbiculata, compressa, ex geminis val-
uulis, vt ferulæ semen conflata, clypeoli speciem referen-
tia, gustu Myrrhidis. Lobellius addit aliud Tordylum si-
ue Sefeli Creticum maius, fruticosius multo, longioribusq;
foliis & bicubitalibus caulibus in pratis Laterēlibus Mon-
spelienfis agri, & Lugdunensis Gallia per fœnisseta occur-
rit. Belgis hortense est. Calidum siccūque secundo or-
dine. Hoc bibitur ad vrinæ difficultatem, inquit Diosco-

TORDILIVM SESELI,

Criticum Lobelij.

TORDYLIVM siue Sefeli,

Creticum maius Lobelij.



SESELI, Pratenfe.

Lobelij.

Lib. 3. c. 14.

Sefeli
Prat.

Forma.



rides, & ad menses ducendos. At succus caulis & seminis adhuc viridis trium obolorum pondere potus cum passo dies decem, nephriticos sanat. Radix efficax est ad educenda quæ in pectore hærent, si cum melle delinguatur. Eadem Paulus gordylio attribuit. Tamen alibi ad sugillata Tordylium recipit his verbis. Ad diuturna sugillata & livida Tordylj partes duas, terræ samia partem vnam cum melle impone, animaduertens ne locus exulceretur. His addunt Lutetiani & Monspelienses studiosi, inquit Pena, plantam illam quæ in pratis frequentior occurrit, saxifragiæ tenuissimæ similis, quam pratense Sefeli vocant. Radix illi dauci vel pencedani, foris nigra, odora: caulis bicubitalis, folia fileris montani, minora, angustiora, rigidiora, umbella candida, semen Mei, nigrius & maius quàm fœniculi, omnium seseleon minimè odoratum, eoque perparum acre, quamobrem putarunt. olim quidam Monspelienses esse masiliense Sefeli Dioscoridis.

FERVLA



Ἀνέθης Græcis, Ferula Latinis nominatur. Quemadmodum autem
 νέανθης thyrsum, virgultum, bacillum Græcis significat, ita Latinis Fe-
 rula à ferendo dicta est, quod illius scapi pedamenta fruticibus, &
 senibus baculi ac scipiones essent. Hanc sic breuiter deliniat Dio-
 scorides, Ferula caulē sæpe proferit ternum cubitorum, folia fœniculo similia, lon-
 gè crassiora & maiora (codices vulgares habent & rectè quidem παχύτερα ὅ πολὺ
 καὶ μείζονα. Ruellius conuertit longè asperiora & latiora, perinde ac si legisset παχύ-
 τερα δὲ πολὺ καὶ πλατύτερα) qua ab imo caule vulnerata figapenum efficitur. Plinius,
 Et ferulam, inquit, inter externas dixisse conueniet, arborumque generi adscripsisse:
 quoniam quarundam naturæ, sicut distinguemus, lignum omne corticis loco
 habent, hoc est forinsecus, ligni autem loco fungosam intus medullam, ut sambu-
 ci: quædam verò inanitatē, ut harundines. Ferula calidis nascitur locis, atque
 trans maria, geniculatis nodata scapis. Duo eius genera. Nartheca Græci vocant,
 assurgentem in altitudinem, nartheciam verò semper humilem. A' genibus exeun-
 tia folia maxima, ut quæque terræ proxima. Cæterò natura eadem quæ anetho, &
 fructus similis. Nulli fruticum lenitas maior: ob id gestatu faciliior baculorum usum
 senectuti præbet. Hæc breuiter Plinius, quæ Theophrastus fusiùs explicauit his
 verbis. Λεγέσθαι ὑπὲρ νάρθηκος τὸ νάρθηκιον. Ἐστὶ τὸ αὐτὸ γένος ἔστιν ἀμφοῖν, διαφέρων τε καὶ
 μέγεθος, ἔστι τε τὸ ἥτερον, ὥσπερ τινὲς φασιν, ἢ δὲ οὐκ φανερά φύσις ἀμφοῖν ὁμοία, πολλὴν καὶ τὸ
 μέγεθος. ὁ μὲν γὰρ νάρθηξ γίνεσθαι μέγας σφόδρα, ἢ ὃ νάρθηκιον μικρόν. μονόκαυλον δὲ ἀμφω, καὶ
 γονατώδη. ἀπ' ὧν τὰ τε φύλλα βλαστάνει, καὶ καυλοὶ τινες μικροὶ. βλαστάνει δὲ παραλλάξ τὰ
 φύλλα, λέγεται δὲ παραλλάξ, ὅτι ἐκ ἐκ τῶν αὐτῶν μέρους τῶν γονάτων, ἀλλ' ἐναλλάξ. περὶ ἐπιληφό-
 ρα δὲ τὸν καυλὸν ἐπὶ πολὺ, καὶ θάπερ τὰ τῶν χαλάμων. πολλὴν ἀποκεκλιμένα ταῦτα μάλλον, διὰ
 τὴν μαλακίαν, τὸ δὲ μέγεθος, μέγα γὰρ τὸ φύλλον, καὶ μαλακόν, τὸ πολυχιδόν. ὥστε εἶναι ψι-
 χιδές, ἔχει δὲ μέγιστα τὰ καὶ πρὸς τὴν γῆν, καὶ ἀπὸ καὶ ἄλλων. ἀνθος δὲ μηλινός, ἀμφο-
 ρόκαρπον, παραμόιον τῷ ἀνήθῳ, πολλὴν μείζονα ἔχει ἀκροῦ ὃ χιλιεῖται, καὶ ἔχει τινὰς ἐμμεγέστες κλυ-
 λους, ἐν αὐτῷ δὲ τὸ τε ἀνθος, τὸ χαρπὸς, ἔχει δὲ καὶ ἀνθος χαρπὸν, καὶ ἐν τοῖς παρακαυλίξιν δι-
 ὄλως, καὶ θάπερ τὸ ἀνήθον, ἐπεὶ ἐπὶ τοῦ καυλοῦ δὲ καὶ ἡ βλάστησις τῶν ἡρώς, πρῶτον μὲν τῶν φύλλων,
 ἔπειτα τῶν καυλῶν, καὶ θάπερ τῶν ἄλλων, ῥίζαν δὲ ἔχει βαθύαν. ἔστι δὲ μονόριζον. ὁ μὲν οὖν νέ-
 ανθης τοιοῦτος. Id est, Dicendum de ferula & ferulagine, siue idem est vtriusque ge-
 nus, & magnitudine duntaxat differant, siue diuersum, ut quidam putant. Perspi-
 cuum est igitur vtriusque naturam similem esse, præterquam magnitudinis ratio-
 ne, Ferula enim valde grandis assurgit, ferulago humilis. Sed vnicaulis vtraque, &
 geniculata, ex geniculi folia & cauliculi erumpunt: ac folia alternatim exeunt, di-
 co alternatim, quod non in eadem geniculorum parte, sed ex aduerso sita sint, cau-
 lem magna ex parte amplexa, ut in harundine, nisi quod hæc inclinata magis sunt,
 mollitie, magnitudinisque causa, est enim folium ferulæ magnum, molle, & mul-
 tum incisum, ut capillaceum ferè sit, maxima sunt inferiora & terræ proxima, &
 sic deinceps proportionē, flos est melinus, semen fuscum, anetho simile, sed ma-
 ius, ferula in cacumine finditur, & cauliculos quosdam habet, in quibus flos & se-
 men, gerunt autem adnati cauliculi & florem & fructum veluti anethum, annuo
 caule constat. Vere germinant primum folia, deinde caulis, ut & cæterorum, pro-
 caule constat. Talis ferula est. Ex his liquet duo ferulæ ge-
 nera esse, vnum νέανθη, alterum νάρθηκιον, quam ferulaginē vertit Gaza. Sunt
 etiamnum hodie, inquit, in herbariorum hortis huius crassis, naturæ &
 etiamnum hodie, inquit, furulagines vocant. Eæ videntur tantum dista-
 similitudinis plantæ, quas idcirco furulagines vocant. Eæ videntur tantum dista-
 re cultura, statura, elegantia, & succi copia, ut nocte fuerint radices aruum aridum,
 magisque excoctum, sub cælo sudo & feruidiore, ut in Africa, Media, Cyrene, &
 alibi,

Nomina

Lib. 3. c. 75.
Forma.

Lib. c. 132.

Locus.

Genera.

Lib. 6. hist.
cap. 2.In Ad. fol.
348.In ca. p. 75.
lib. 3.

FERULA, *Matth.*

In Ad. fol.
348.

NARTHECIVM, *Theophr.*
Ferulago Gaze.

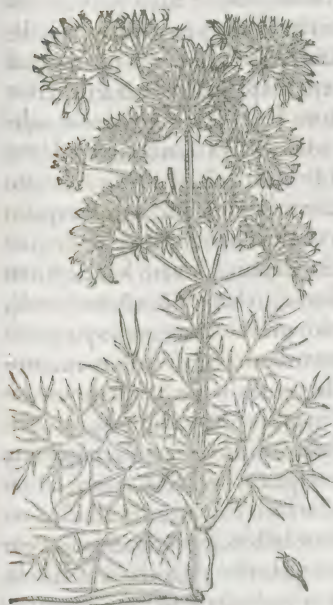


alibi, ferulam ex Matthiolo hîc pictam damus, cuius Apulia maximè ferax est, inquit, frequens etiam prouenit in agro Romano, Thyreni maris cõtermino, præsertim apud Centumcellas, & in vniuersis Hetruriæ maritimis. E' quibus prima tantùm germinatione corculum quoddam pastores eximunt, oui luteum induratum referens, quod sub cineribus assatum, prius tamen charta aut linteo conuolutum, deinde pipere & sale conspersum, non modo gustui gratissimus est cibus, sed etiam ad excitandam venerem valentissimus. Plurima etiam & procerà, auctore Pena in Gallica prouincia & Narbonensi Gallia, præsertim illis rupibus præruptisque saxis prope subterraneas cryptas, via qua Monspelio Frontignacum itur, itidem in celsis squallidisque saxorum sinibus, qui soles æstiuos feruidos exceptos totum fermè fouent diè. Quinùm cubitorum caulis est, radix magna, recta, & altè in saxorum commissuras hiantes descendens, euulsu difficilis, candida, lacteo pinguique succo turgida, odorem vehementem vibrans, folia fœniculo maiora, pinguiora, crassiora, ut & caulis: umbellæ prægrandes anethi, Iunio & Iulio flosculis luteis defluentibus. Semen foliaceum, compressum, oblongum, rotundum, angelicæ fermè, duplo maius Νάρθηκίον Theophrasti, ferulago Gaze, in iisdem locis nascitur, in quibus & ferula. Ad hominis altitudinem ea crescit, radice dodrantali, pro magnitudine plantæ totius exigua, & graciliore candida, parum fibrata, gustu subacri, nõnihil odorata cum manditur: caule fœniculi, striato, ramoso, inani, folio fœniculi, ampliore, minore quàm in ferula, ad ramorum exortus prodeuntes, alternis nunc ex hac, nunc ex illa parte, gustu subdulci & suauis: flore luteo in umbellis, amaro & subacri, odorato: semine oblongo. Peruenustam plantam Lobellius ostendit Galbaniferam ferulam, quæ orta est in Belgicis hortis, semine copioso, lato, foliaceo, aromatico, reposito Antuerpiæ in galbani lacryma. Tota facie ferulam refert: folia exilia: flosculi in umbellis hilarioribus: radix crassa, succo prægnans. Hæc Lobellius. Scribit Dioscorides ferulæ adhuc viridis medullam potam sanguinem spuetibus & cœliacis prodesse, & contra viperarum morsus dari in vino, & sanguinis è naribus eruptiones inditam sistere. Semen potum torminosi auxiliari: mouere & sudores si cum oleo illinatur. Caules si edantur, capitis dolorem facere, muriæ condiri. Plinius ferulæ duo genera in peregrinis fruticibus diximus. Germen eius

Viresc.
Temper.
Lib. 19. c. 9.

GALBANIFERA

Ferula, Lobell.



eius in Italia cibus est. Conditur quippe duratq; in vrcis, vel anni spatio. Duo eius genera: caules & racemi. Corymbiam hanc vocat, corymbosque quos condunt. Et alibi, ferula semen simile anetho habet. Que ab vno caule diuiditur in cacumine, femina putatur. Caules eduntur decocti, commendanturq; musto ac melle, stomacho viles. Sin plures sumpti, capitis dolores faciunt. Radix denarij pondere in vini cyathis duobus bibitur aduersus serpentes. Et ipsa radix imponitur. Sic & torminibus medetur. Ex oleo autem & aceto contra sudores immo dieos, vel in febribus proficit. Succus ferulae aluum solbit faba magnitudine deuoratus. E viridi ferula ramusculus vtilis est ad omnia ea vitia. Ad sanguinem sistendum decem grana seminis bibuntur in vino trita, vel medulla. Sunt qui comitialibus morbis dandum putant luna quarta, sexta, septima, ligula mensura. Natura ferularum muræis infestissima est, tacta siquidem ea moriuntur. Castor radice succum & oculorum claritati coferre multum putauit. Vt autem muræis infestissimam esse ferulam scripsit Plinius, sic asinis

Lib. 21. 23.

Lib. 1.

Lib. 24. c. 1.

Lib. 3. sup.

gratisimam, Ferula, inquit, asinis gratisimæ sunt in pabulo, cæteris verò iunetis præsentaneo veneno, qua de causa id animal Libero patri assignatur, cui & ferula. Galenus eius vires generatim & breuiter sic declarat, ferula semen exalfacit & attenuat. Cæterum medulla adstringentis qualitatē particeps est, quo nomine sanguinem spuentibus & cæliaci conuenit.

THAPSIA, CAP. XXXIX.



Thapsia Græcis, ita Thapsia Latinis nominatur, Arabibus *Iantum*, & Driz. Dicta est autē Thapsia quasi Apsia auctore Dioscoride, quod in Thapso eiusdem nominis insula primum inuenta sit. Potuit etiam dici Thapsia, inquit Pena, propter flammæ calorem quem corpori admota inurit, adeoque eminus, præsertim aduerso flatu spectanti. Tota natura ferulae similis est, ita describente Dioscoride, gracilior tamen ipsius caulis est, folia feniculo similia, in cacumine vmbellæ singulis furculis insident anetho similes, in quibus flos luteus, semen latiusculum, ferulae simile, sed minus, radix intus cædida, foris nigra, magna, crasso cortice, acris. Ex hac vulnerata succus colligitur, vel ex eadem contusa exprimitur, quidam etiam folia simul exprimunt, sed debilior est hic succus. Qui succum colligit stare debet non obuersus vento, aut potius cum dies apricus est, & à vento silet: quoniam ob halitus acrimoniam facies vehementer intumescit, & nudæ partes pustulas contrahunt. Quare liquidis ceratis adstringentibus nudas partes ante illinere oportet, & ita ad opus accedere. Plinius his consentanea scripsit. Semen ferulae Thapsiam quidam vocauere: decepti eo quoniam ferula sine dubio est Thapsia, sed sui generis, foliis feniculi, inani caule, nec excedente baculi longitudinem. Semen quale ferulae, radix candida, incisa lacte manat, & contusa succo: nec corticem abdicant, omnia ea venena. Quippe etiam fodientibus nocet si minima aspiet aura, intumescunt corpora, faciemque inuadunt ignes sacri: ob id cerato prius illinunt. Matthiolus tradit Thapsiam plurimam nasci in Apulia, præ

Nomina

Lib. 4. fol.

In Ad. fol.

350.

Lib. 4. c. 31.

Forma.

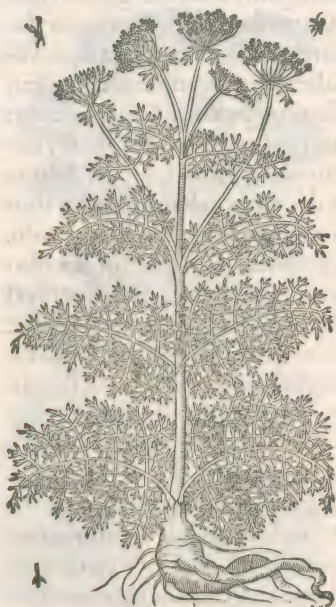
Lib. 13. c. 22

Cap. 17.

lib. 4.

*THAPSIA, Matthioli.*In cap. 151.
lib. 4.In Ad. fol.
350.

Ibid.

Lib. 4. c. 151.
Vires &
Temper.*THAPSIA Pena, vera.*

Lib. 33 c. 22.

lia, præsertim Gargano monte, inter permultas alias ferulacei generis plantas, atque etiam in maritimis Hetruriæ, ferulæ adeo similem, vt non nisi à peritis herbariis vna ab altera vix discernatur, spectari etiam hodie in hortis. Sed hæc vulgatio est thapsia Oficinarum verior existimata, auctore Pena, & veræ thapsiæ radice non parum adsimilis. Tamen certum est longius à Dioscoridis descriptione abesse. Est enim foliis potius Carotæ, siue Dauci agrestis quàm ferulæ, ex Italia iandiu hortis Belgicis & Francis vulgaris notitiæ. Genuinam verò hæc depinxit ille, valde similem toto habitu & viribus ferulæ, tametsi vsu multo præstantiore, atque purgatrice vi. In Aquitaniæ macilentioribus montibusq; & squallidis inuenit præstantissimus medicus Rondellietius, propè vadum quâ traicitur in Hispaniam, tum ad radices Pyrenæorum, non procul Perpignano vrbe. Crassior est radice cortex, fusco foris colore, intus albedo, succoq; multo manat lacteo, gummeo: caulibus Peucedani, gracilior quàm ferulæ, folia sceniculo latiora, breuiora, in umbellis semen ferulæ minoris, oblongum, angustius, môtani Sileris. Huius plantæ vires tum peritiles, tum noxias his verbis explicat Dioscorides. Vim purgandi habent tam cortex radice quàm succus, & lacryma in aqua mulsa pota. Nam sursum ac deorsum bilem purgât. Dantur radice oboli quatuor cum seminis anethi drachmis tribus: succi oboli tres, lacrymæ obolus vnus, quod amplius assumitur periculosum est. Huiusmodi purgatio conuenit asthmaticis, laterum diuturnis doloribus, sanguinis reiectionibus. At his qui difficulter vomunt in cibis & obsonio exhibetur. Tam radix quàm eius lacryma ex omnibus simili facultate præditis, vel maximè vim habent corporis miscellam transmutandi, vbi quid ex alto attrahere oportet, aut meatuum statum immutare. Vnde alopecias illitus succus, aut radix viridis affricta replet. Sugillata item liuorésque tollit radix trita, aut succus cum pari portione thuris & cæræ. Sed non vltra duas horas sinere oportet, postea aqua marina calida fouere. Delet quoque maculas à sole contractas cum melle illitus

succus, lepras tollit, tubercula rumpit cum sulphure perunctus. In diuturnis affectionibus pulmonum, laterum, pedum, articulorumque vtiliter illinitur. Valet ad præputia inducenda iis qui non ex circumcisione curti sunt, tumorem excitans, qui cum perfunditur, & pinguibus emollitur, præputij defectum explet. Hæc Dioscorides. Quibus ferè consentiunt quæ scribit Plinius. Quibusdam tamen morbis

morbis auxiliari dicunt medici (radicem thapsiæ sub.) permistam aliis. Item in alopeciis, fugilatisq; ac liuentibus, ceu verò remedia desint, vt scelera contrectent. Sed ista prætexunt noxio instrumento: tantumque impudentiæ est, vt venenum artis esse persuadeant. Thapsia est in Africa vehementissima. Quidam caulem incidunt per messes, in hoc dissidet à Dioscoride, qui radicem tantum incidi scripsit, & in ipsa excavant radice, quo succus confluat, arefactumque tollunt. Alij folia, caulem, radicem tundunt in pila, & succum in caule coactum diuidunt in pastillos. Nero Cæsar claritatem ei dedit initio imperij, nocturnis grassationibus conuerberatam faciem illinens sibi cum thure cerâque: & secuto die contra famam cutem sinceram circumferens. Ignem ferulis optimè seruari certum est, easq; in Aegypto præcellere. Et alio in loco, Ad lichenas & thapsiæ radice vtuntur trita cum melle. Theophrastus quoque de thapsiæ viribus hæc tradit. ἡ δὲ θάψιας ῥίζα ἐμεικτὴ ἐν ᾧ τις χυθασχῇ, καθαίρει καὶ ἄνω & κάτω. διύναται ὅτι τὰ περὶ αἰμάτια ἐξάγειν, ὑπὸ πια ὅ ποιεῖ τ' ἄλλα ἐκλύει. ὃ ὅτι ὁ πρὸς ἰχυρότερος αὐτῆς. καθαίρει ὅτι ἄνω καὶ κάτω. σπέρματι ὅ δι' ἡρώτων γίνεται ὅ καὶ ἄλλοι μὲν, αὐτὰρ ἐν τῇ Ἀττικῇ, καὶ τὰ βοσκήματα ταύτης οὐχ ἀπείτα ταῖς γῆρας, τὰ δὲ ξένα βοσκήσας, καὶ διαφόροι αὐτοῖς γίνεται, ἢ διαφθείρεται. Quæ sic conuertit Gaza. Thapsiæ radix vomitoria est, & si quis continuit tam superius quàm inferius purgat. Ad hæc liuida tollere potest. Suppurationes tamen alias exalbidas facit (Græcè legendum, ὑπὸ πια τ' ἄλλα ἐκλύει, Id est, fugilata alia alba reddit), Succus eius validior est, & quidem tam superius quam inferius purgat. Nullus seminis vsus. Nascitur tum alibi, tum in terra Attica, in qua pecudes incolæ eam non tangunt, peregrinæ verò depascunt, & aut alius soluitur, aut intereunt. Galenus breuius & accuratius de iisdem scripsit. Thapsia, inquit, acrem habet, ac valenter exalfacientem facultatem cum humiditate cōiunctam, quamobrem ex alto violenter extrahit, & quod extrahit, digerit. Verum pluscum ad ea efficienda tempus postulat, vt quæ larga humiditate impleta est, cuius etiam vitio fit vt celeriter corrumpatur. Merito desit, inquit Petrus Pe. ex istius succo purgandi antiquorum consuetudo, vt quò multum noceatur præcipuis visceribus, & tormina dira interdum excitentur. Idem tamen ex triplici Officina- rum turbith, id quod cineritium dicitur à colore, vulgaris thapsiæ radicem esse censet.

Lib. 26. c. 4.

Lib. 9. hist. cap. 22.

Lib. 6. sim.

In Ad. fol. 350.

PSEUDOCOSTVS.

CAP. XXX.

SCRIBIT Matthiolus esse impostores qui ex Gargaro Italiæ monte quorannis deferunt pseudocosti cuiusdam radices amari saporis, quæ facie quadantenus rhodiam radicem representant, easque pro legitimo costo pharmacopœis rei herbariæ ignaris vendunt, foliis est pastinacæ domesticæ maioribus, densioribus, crispis & asperioribus, humi accubantibus, caule rotundo, sceniculaceo, geniculato, bicubitali, è geniculis ramuli oriuntur in vniuerso caule, in quorum summitatibus vmbellæ spectantur melino colore, nudo semine, & subrotundo. Radice nititur vegeta, crasso cortice carnosoque vestita, colore cinereo splendente. Commendant hanc herbarij qui ex Apulia deuehunt, ad omnes capitis neruorumque affectus frigidos, ad pectoris vitia, ventriculi cruciatus, viscerum omnium obstructions, & ad renum, vesicæ, & vteri morbos. Quare diuturno capitis dolore affectis, vertiginosis comitialibus, stupidis, veretnosis, conuulsis, resolutis, asthmaticis, tussientibus, ictericis, hydropicis plurimum conferre pseudocosti radicem affirmant. Præterea flatus expellere, vermes necare, vrinas & calculos eiicere, menses, secundas, & partus educere, siue bibatur ipsa radix, siue decoctum eius, aut si in fomentis,

In cap. 15. lib. 1.

Forma.

PSEUDOCOSTVS,

Matthioli.

In Ad.fol.
34. 318.

Nomina

Lib.1.c.3.

Forma.

Li.20.c.23.

In Ad. fol.
347.

Lib.2.c.84.

Ca.85. hist.



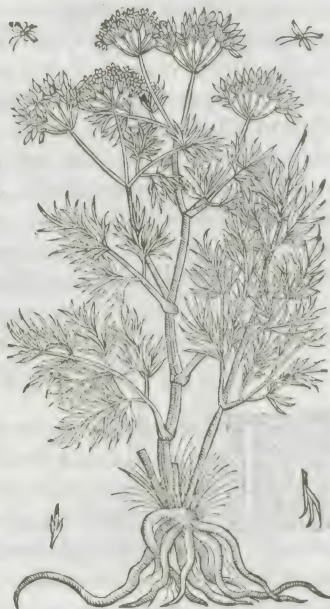
balneis, aut decessionibus addatur. Præferunt eandem ad coli cruciatus, decocto eius clystere infuso, & aduersus articulorum morbos, & coxendicum dolores. Nam cum amara sit, nonnihil odorata, & acrimonia quadam prædita, hæc omnia præstare posse credibile est. Hanc nouam & perelegantem plantam nouit Pena, ab herbariis Illyricis sæpius ostensam, quæ nihil Costo dignum habet, sed potius facie est elaphobosci. Costum Illyricum hodie vocant. Folia sunt lineamentis Pastinacæ maioris, terram fermè radentia, & in ramulis caulem sesquicubitalem, sceniculaceum amplexa, umbellæ summæ in congerie ramulorum, lutei flores sunt, radix pollicem crassa, admodum amara.

MEVM CAP. XXXI.

MΕΥ & μεν Græcis, Latinis Meum similiter dicitur, Arabibus *Me*, Officinis *Men*, quod describitur à Dioscoride caule & foliis anetho simile esse, sed crassius anetho, ad cubitos duos assurgens, sparsis tenuibus radicibus, obliquis & rectis, longis, odoratis, linguam excalfaciuntibus. In Hispania & Macedonia plurimum gignitur. Plinius, Meu, inquit, in Italia non nisi à medicis feritur, & iis admodum paucis. Duo genera eius. Nobilius Athamanticum vocant, illi tanquam ab Athamante inuentum, hi quoniam laudatissimum in Athamante reperiatur, foliis aniso simile (corrupta hæc videtur lectio, anetho enim legendum pro aniso) & caule aliquando bicubitali, radicibus multis & obnigris, quibusdam altissimis. Mei veri plurimas plantas sæpissime se vidisse affirmat Pena in Germaniæ, Galliæ, Italiæ, Hispaniæq; locis alpinis. Radix est odore suauis, spicæ, vel angelicæ, caule & foliis anethi, umbella candida. Iunio & Iulio floret, semen hippomarathri, odoratum. Eadem reperitur in celsissimis montium iugis, sterilis Seuena, loco præfertim cui nomen Gallicè *Lesperon*, Latine Calcar, monticolis Sistre nuncupata vernaculo nomine; vti Platearij & Pandectarij æuo, cui nulla doctorum omnium suffragio deest nota veri Mei Dioscoridis. Hanc Dodonæus perperam libanoridis primum genus facit, *Beornurtz* Germanis dictam, propter capillatam radicem, inquit Fuchsius, aut quia vteri dolorem qui iisdem *Bernuter* appellatur, sanat. Matthiolus in postremis commentariis eandem plantam herbariorum quorundam diligentia repertam esse scripsit, quæ legitimum Meum refert, quibus assentitur, sed inuitus, quod huiusce plantæ radices odorem non vsque adeo gratum spirent, sed quadantenus grauiter oleant, nec tenues sint, vt vult Dioscorides, nec folia anetho similia, sed potius asparago. Hanc Apuli Imperatricem vocant. Hæc Matthiolus. At Imperatricis nomine, inquit Pena, ubiq; fermè locorum ignara herbarum plebs solita est. alicuius incognitæ plantæ eximium & gratum odorem & vires insignes signare. Sic enim vulgò etiam Angelicam Imperatricem vocant: alioqui angelicæ aut Imperatoriæ cum Meo nihil est affinitatis, nisi odoris, qui in Meo perinde iucundus est. Et sunt folia, situ & similitudine anethi, non asparagi, vt asserit, cui etiam si similia essent, tamen asparagum ipsemet sceniculo assimilât,

MEVM, Matth.

MEVM, alterum Spuriū
Italicum, Lobel.



assimilat, & anethum adeò simile Fœniculo suo capite asserit, vt plerumque col-
ligentes fallat. Idem Matthiolus scribit in secunda cōmentariorum editione plan-
tam secundo loco appictam (eius tamen pictura in omnibus editionibus omissa
fuit) à quibusdā pro Meo vsurpari, quod magis Anethum quàm altera referat, quo-
rum sententiam nō improbat, quia priori po-
tius Asparagi quàm Anethi folia insunt. Hanc
plātam cuius picturam à Matthiolo diximus
omissam fuisse, ex Lobellio hīc exhibemus, quē
superiōri Meo, inquit ille, facie non est absi-
milis, sed folia, caules cubitales, umbelle, craf-
siora & habitiora, subuirosi odoris. Radix
item maior, foris pulla, Peucedani facie & con-
cretione, terri & iniucundi cū odoris, tum
saporis. Meum spurium Italicum vocat Lobel-
lius. Sunt herbarij qui Meum aliud hīc depi-
ctum pro genuino habeant, quod in Allobro-
gum & Sequanorum montibus frigidissimis &
altissimis nascitur, radice dimidio pede lon-
giore, foris nigra, dauci cretici modo, intus cā-
dida, brachiata, odorata: cauliculis multis, ner-
uosis instar fœniculi, tres aut summū quatuor
digitos altis, foliis breuib, capillaceis, fœnicu-
lo similib, flore candido in umbellis densis,
semine minutissimo, amaro & suauiter olente.
Radices Mei, auctore Dioscoride, coctæ in a-
qua vel tritæ citra coctionem & potæ præclu-
sorum renū, & vesicæ vitia mitigant. Urinæ

Meum
aliud.

Locus.

Forma.

Ibid.

Vires &
Temper.

MEVM, Aliud.



difficultati subueniunt, stomachi inflationibus, torminibus, vteri affectibus, articulo-
rum doloribus. Pectoris fluxionibus trita cum melle in eclegmate auxiliantur,
fanguinem pellunt per menses defensionibus decocta. Infantium publi illita vrin-
as mouent. Quod si plus quam deceat ex his bibatur, capitis dolorem inducunt.
Plinius eundem vsum medicum docet, sed is quoque corruptus est: sic enim legi-
tur in vulgatis exemplaribus. Ciet vrinam in aqua potum, radice trita vel decocta.
Inflationes stomachi mirè discutit, item tormina, & vesicę vitia, vuluarumque ar-
ticulis cum melle, infantibus cum apio illitum imo ventri vrinam mouet. Qui sic
integer legi debet, vuluarumque, & dolentibus articulis prodest. Thoracis item
fluxionibus cū melle, infantibus cum apio, &c. Mei radices ait Galenus, sunt cali-
da tertio ordine, sicca secundo, quare vrinam mensq; ciete volentes hoc vtun-
tur pharmaco. Sed si plusculum sumatur, capitis dolorem mouet, vtpote cum plu-
sculum sit calidum quàm siccum, quippe cū humiditatem crudiusculam etiam-
num & flatuosam caliditatem ad caput deferat, atque ita ipsum afficiat lædatque.

MYRRHIS.

CAP. XXXII.

Nomina

Lib. 2. cap. 23

Forma.

Lib. 2. cap. 23

Lib. 2. cap. 23

In cap. 23.

Lib. 4.



Myrris vel μύρρα vocatur, Latinis Myrrhis, recētoribus cicutaria dici-
tur, quod cicutæ simillima sit. Nam caule & foliis cicutam refert, vt
scribit Dioscorides, radix ei oblonga, mollis, rotunda, odorata, cibo
non insuauis. Plinius eadem ferè tradit. Myrrhis quam alij Smyrni-
zifam, alij Myrrham vocant, simillima est cicutæ caule, foliisque, & flore, minor
tamen & exilior, cibo non insuauis. Alio in loco cum Geranio odore confundit
his verbis Geranium aliqui myrrhin, alij merthrida appellant. Similis est cicutæ,
foliis minutioribus, & caule breuiori, rotundo, saporis & odoris iucundi. Matthio-
lus scribit nasci plantam in multis Italiæ locis

MYRRHIS, Matthioli.

Cap. 23 hi
stor.In Ad. fol.
318.

nonnullis prouenit. Maio mense, loca in quibus prouenit, huius floribus quasi
candicant. His assentitur Pena scribens odoratam hanc siue salubrem & esculentam
posse vocari cicutam, quam myrrhidem, siue myrrham, propter suaueolentiam
quiddam

MYRRHIS, Fuchsj.

MYRRHIS Altera parua, Lob.



quiddam myrrhæ resipientem dixerunt. Nec hæc perinde frequens aut procera occurrit, sed rarior, & in pratis vel graminosis marginibus, etiã olitoribus ad vescendum, in Belgio multa colitur & esitatur in iusculis cerefolij vice, cuius nomen

MYRRHIS Lappa,
Dalechampi.



apud Germanos asciuit, vt dictum est, quod odore saporisq; suauitate cerefolium imitatur, etiam facultatibus diureticis: facie verò est cicuta, albicantibus ramis & foliis tenella hirsutie, pastinacam satiuam aut agrestem referente, radix prægrandis, altè depacta, prolixa, nec facilis euullu, ferulæ, aut pastinacæ esculentæ, quam sapore & odore, sed magis medicato, & ad smyrnium accedente representat, semen admodum longum, cerefolij duplò maius, striatū, angulosum, fuscum, odorum. Lobellius Myrrhidem alteram paruam ostendit, quæ Daucoides minor est cordi Cicutariæ odore siue Myrrhidis affinis admodum foliis & ramosis vmbellis minoribus, deliciarioribus tamẽ semine oblongo, Dauci Cretici, exiliore, non hirsuto, nec ita dissimili sapore. In Geneuæ & Salenę vicinis montibus reperitur. Hæc Pena. Radix myrrhidis auctore Dioscoride, pota cum vino punctis à phalangiis auxiliatur. Purgat menstrua & secundas educit. Eadem cocta tabidis vtiliter in forbitionibus exhibetur. Aiunt eandem in pestilentialibus cõstitutionibus bis tẽrve die potam in vino, à morbo seruare incolumes. Plinius eadẽ & quædam alia addit. Cier

menstrua & partus cum vino. Aiunt quoq; eandem potam in pestilentia salutarem

Viresc.
Temper.
Lib. 4. c. 111.

Lib. 24. c. 16

esse. Subuenit & phthificis in forbitione. Auiditatem cibi facit. Phalangiorū morsus restringit. Vlcera quæq; in facie aut capite succus eius in aqua triduo maceratus sanat. Myrrhis, inquit Galen. radicem habet odoris iucundi & dulcem, quæq; mentes moueat, tum ea quæ thoracē ac pulmonem degrauant purget. Itaq; ex secundo ordine fuerit calfacientium admista quadā partium tenuitate. Dalechampio Myrrhis lappa nominatur ea herba, quæ in frumentariis agris, pingui vliginosoq; solo nascitur, radice candida, apio hortensi simili, cum manditur: suauiter olente, modice fibrata, foliis coriādrī aut caucalidis, plerumq; latioribus, caule teretē, cubitali, nonnunquam breuiore, læui, flore in umbella candido, suis flosculorum fertis velut continuata, non vt in fœniculo dispersa, sambuco palustri, quē ille ob fragilē mollitiem Thraupalum Theophr. esse putat, simillima, inæqualiter flores edente: nam qui exteriorem umbellæ partem occupant, panduntur & explicantur, compressis reliquis in medio iacentibus, fructum fert rotundum, exigua clauæ nō dissimilem, instar pilularū platani spinosum, & cum inaruit asperitate sua prætereuntium vestibis adhærescentem, flos tritus myrrhæ odorem validum ac iucundum naribus afflat, huic plantæ peculiarem, quam ob causam myrrham vocant. Hunc florē saccharo conditum rosarū violarumq; modo Rondeletius sæuiente peste dabat, quotidie ieiunis iuglādis magnitudine prospero successu, fœminæ quoq; ex vtero suffocatæ eo remedio statim reuocantur. Suppressi virginū menses, ac propterea languidarū ac pallidarum eodē remedio aliquot diebus manē sumpto cientur.

LAPPA BOARIA. CAP. XXXIII.

Lib. 26. c. 11

Lib. 21. c. 17.

Lib. 7. hist. cap. 14.



ANC plantam herbarij lappam boariam esse volunt à Plinio memoratam, hac ratione ductū quod huius fructus vestibis adhæreat, quemadmodū aparines, quam lappā vertit Plinius, quo loco hæc ex Theophr. interpretatur. Notabile & in lappa quæ adhærescit, quoniam in ipsa flos nascitur nō euidēs, sed intus occultus, & intra se germinat velut

LAPPA BOARIA,
Plinij.

Forma.

animalia quæ in se pariunt. Quæ sic Theophrastus. Ἰδὲν ὃ καὶ τὸ περὶ τὴν ἀπαρίνην, ἢ καὶ τῶν ἐκ τῶν ἀν-
τιχέων διὰ τὴν βαχύτητα. Ἐστὶ δὲ συσφαίρειον ἐν τοῦ-
τω γὰρ ἐγγίνεται τῷ τραχεῖ τὸ ἄνθος, οὐ παρὶθεν, ἀλλ' ἐν
ἐκείνῳ, ἀλλ' ἐν ἐκείνῳ πετλιθμενὸν καὶ σπερμιόγονον, ὥστε
παρόμοιον εἶναι τὸ συμβαίνειν, ὥσπερ ἐπὶ τῶν γαλέων
Ἐκρηνῶν (corrupte κρηνῶν pro ἐχιδνῶν) ἐκείνα τε
γὰρ ἐν ἐκείνοις ὠοτοκίσησιν αἰσθάνονται. Ἐστὶ τὸ ἄν-
θος ἐν ἐκείνῳ καὶ χέλιον, καὶ πετλίον καὶ σπερμιόγονον. Id
est, Propiū & hoc est Aparinæ, quæ asperitate
sua vestibis adhærescit, vt difficile auellatur, flos enim in eo quod asperum est, nascitur, nō
exiens, neque euidens, sed intus maturescens &
femen pariens, vt illi simile sit quod galeis &
viperis euenit. Illa enim cum oua intra se pepe-
rerint, animalia gignunt. Et hæc florem in se cō-
tinens cōcoquensq; fructum deinde parit. Na-
scitur hæc herba in agris pinguibus & stercora-
tis, radice apio hortensi non dissimili, odorata
cum manditur, caule palmū alto, foliis corian-
dri, per obliquum valde & crebro incisis, flore
in umbella ex albo & subluteo subrubescēte,
fructu oblongo, spinoso, prætereuntium vesti-
bus inhærescente, semine nigro, ad fructus figuram formato, gracili.

LIBA



IBANOTIS Græcis, Libanotis & Rosmarinum Latinis dicitur, Arabibus *Xaier Almeriem*, *Asfinalsach* & *Calchala*, *Λιβανώσις* & *Γεφανωμια*, Latinis Rosmarinum coronarium, Arabibus *Elkiolgeber*, Gallis *Rosmarin*, Italis *Rosmarino*, Hispanis *Romero*, Germanis *Rosmarin*. Libanotis autem nuncupata est, quod odorem thuris habeat: *Λιβανός* enim Græcis thus est. Dioscorides & Galenus tres statuunt Libanotides, duas fructum ferentes, unā sterilem: quibus addunt Libanotidem coronariā, quæ propriè Romanis Rosmarinum dicitur, de quo alio loco dicemus. Plinius duas, & Rosmarinum. Duo genera eius, alterum sterile, alterum cui & caulis & semen resinaceum, quod cachrys vocatur. Foliis odor thuris. Theophrastus itidem duas, unam sterilem, alteram fructiferam. Primum genus fecundum siue fructiferum est, cuius semen vocatur canchrys, siue cachrys, folia feniculo similia ferens, ut describit Dioscorides, sed crassiora & latiora, in rotæ speciem per humum sparsa, odorata: caulem cubitalem aut maiorem, multas alas habentē, & in summo umbellam, in qua semen copiosum, candidum, sphondylion simile, rotundum, angulosum, acre, resinam olens, dum manditur gustum adurens. Radix est alba, admodum magna, thus redolens. Altera huius species supradictæ omnino similis semen fert latum, nigrum ut sphondylium, odoratum, non vrens linguam, radicē foris nigram, intus si frangatur albam. Tertia Libanotis quæ sterilis nominatur, superioribus planè similis est, sed neque caulem, neque florem, neque semen profert. Nascitur in petrosis & asperis locis. Theophrastus, τῶν ὁ λιβανωτίδων, inquit (δύο γὰρ εἰσιν) ἡ μὲν ἀχαρπὸς, ἡ δὲ χαρπύιος. καὶ ἡ μὲν ἐν τῷ χαρπῷ, καὶ τῷ φύλλῳ χηρσίμῃ. ἡ δὲ μόνον τῇ ρίζῃ. χαλεπὴ ὁ ἀχαρπὸς καὶ ἀχρὺς. ἐχὶ δὲ αἰσὶν ὁ μὲν φύλλον ἰσικὸς σελινῶ ἐλάτῳ, μετῆρον δὲ πολὺ, καὶ μὲν δὲ μέγεθος πῶχεος, ἡ μετῆρον, ρίζαν δὲ μεγάλαν ἔχειαν, λακκὴν, ὅσον ἄσπερ λιβανωτίς: χαρπὸν δὲ λακκὸν, τρεχλὴν, πορφυρεῖν. φέει δὲ μέλισσας ὅπως ἀνὰ χυμὸν χερσὶα, ἡ δὲ περὶ ὥδην. ἡ δὲ ἀχαρπὸς ἐχὶ τὸ φύλλον ὅμοιον θελακκίῳ τῷ πικρῷ, τρεχλὴν δὲ καὶ λακκὸν, ρίζαν δὲ βραχέαν, φέει ὅπως περὶ πλείστην ἐρεβὼν. Idest, interprete Cornar: o, Libanotidum (duæ enim sunt) altera infrugifera est, altera fructifera. Et altera etiam femine & folio utilis est, altera solum radice: vocatur autem semen cachrys. Habet fructifera folium simile apio palustri, sed multo maius, caulem cubiti magnitudine, aut maiorem, radicem magnam & crassam, albam, velut thus olentem: semen album, asperum, oblongum. Nascitur maximè ubi squallidi ac petrosi sunt loci. At infrugifera folium habet simile lactucæ amaræ, sed asperius & candidius: radicem autem breuem. Nascitur ubi erica plurima. Nam mendosè legitur in vulgatis exemplaribus εἶρη, quæ secutus Gaza vertit. Nascitur id quoque prædicto solo uberrimè. Legendum autem esse non εἶρη, sed ἐρεβὼν, ut animadvertit Hermolaus, perspicuè docet Dioscorides, hunc Theophrasti locum citans his verbis. Θεόφραστος δὲ ἰσορεῖ μέλα τὴν ἐρεβὼν λιβανωτίδα θελακκίαν ἀγρίαν, τῇ πικρῇ ὅμοια φύλλα ἔχειαν φέειν, ρίζαν δὲ βραχέαν. Idest, Theophrastus narrat cum erica nasci Libanotidem lactucæ agrestis, amaræ similia folia habentem, radicem autem breuem. Plinius succinctè admodum hæc de Libanotide tradit. Libanotis odorem thuris (reddit suba.) Myrrhis myrrhæ. Et mox. Libanotis locis putribus & macris ac roscidis seritur femine: radicem habet olusatri, nihil à thure differentem. Vfus eius post annum stomacho saluberrimus. Quiridam eam nomine alio Rosmarinum appellant. Quæ nam autem sint Dioscoridis & Theophrasti Libanotides scitu perdifficile est. Nam diuersi admodum generis plantæ Libanotidis appellationem sortitæ sunt, ob odorem quem spirant, thuris quadamtenus æmulum, cuiusmodi primæ Libanotidis radicem olere Dioscorides est auctor (Theophrastus quoque eundem odorem radici frugiferæ tribuit, Plinius

Nomina

Lib. 4. c. 72.

Li. 7. simpl.

Genera

Li. 24. c. II.

Lib. 9. hist.

ca. 12.

Lib. 3. c. 72.

Forma.

Lib. 9. hist.

cap. 12.

Embl. 76.

lib. 3.

Li. 19. c. 12.

In Ad. fol.

31.

foliis. Idem Dioscorides priorem frugiferam folia fœniculi habere tradit, huic alteram frugiferam & sterilem in omnibus similes. Theophrastus sterilem folia habere lactucæ amaræ similia, sed candidiora & asperiora, radicem breuem. Primam

Ca. 72. li. 3.

Dioscoridis fertilem Libanotidem ex Matthiolo hîc pictam damus, quam Venetiis se vidisse ait, quæq; satis frequens nascitur in agro Goritienfi supra Salicanum in monte Gargaro. Alias duas neque depinxit, neque descripsit. Ex tot Ferulaceis, quæ vulgò Libanotides putantur, nullam Pena arbitratur melius conuenire descriptioni, ea quâ Patauinus hortus olim habuit, caule quinum & senum interdum cubitorum, fœniculi aut ferulæ nitidum, obscurè virentem, alis multis diuisum, è nodosis geniculis exeuntibus: foliis crebris, fœniculi crassioribus, Corulæ maioribus, auersa parte in viridi cæsiis, vmbellis per æstatem latioribus, ferulæ aut Thapsiæ: floribus luteis, semine fraxini, foliaceo, oblongiore quâ ferulæ, & cucumeris semine maiore, cōpressiore, striato, aceroso, resinaceo: thuris odore dum friatur, dum manditur os Rosmaræ & thuris sapore complente, acriore: reliqua planta tenera, calidiuscula, sed nō ingrato oleraceo Smyrniij gustu, quo faciliè dignoscitur à ferula: alioqui lacte turgere vt ferula, sed candidiore & feruido minùs, aut graui odore, imo potius odore. Est potius, inquit Lobellius, Rosmarinum alterum ferulaceum Dioscoridis. Cachrys verior semine est tereti, oblògo, nucleo pini subpari, bipartito ferulæ ritu, gustu aromatico selseli Æthiopici resinaceo, caule cubitum & sesquicubitum æquante. Folia fœniculo crassiora, pallide virentia. Quidam Selseli Malsiliensē statuerunt: & sanè facultates respondent, vti & Rosmarino fœcundo, cuius semen Cachrys dicitur, & appositè substitui possunt. Belgis hortense est. Hæc Lobellius. Dodonæus primū Libanotidis genus id esse perperam existimauit, quod Meum esse paulò ante ostēdimus, quodq; Fuchsius Daucū Creticū Dioscoridis esse credit. Secundum Libanotidis genus Dodonæus id depinxit, quod Fuchsius tertium Dauri genus facit, Germani *Schunartzhirtzuurtz*, idest, radicem ceruinam nigram vocant, descripsitq; his ferè verbis. Caule est procero, nodoso velut fœniculi, foliis cerefolio, aut cicutæ non ab-

LIBANOTIS, siue Rosmarinum, Matth.

Lib. 2. c. 84.



CACHRYS Verior, Libanotis Galeni.



Li. 2. c. 84.

Ca. 87. hist. Ibidem.

milibus, maioribus tamen, latioribus, & carnosioribus. In caulium cacumine vmbellæ flores candidos ferunt, deinde semē odoratum, latiusculum, ferè angelicæ: radix foris nigricat, intus candicat, superiore parte capillata, resinam aut thus redolens. Est Lobellio Libanotis minor. Idem Dodonæus Theophrasti Libanotidē frugiferam

Li. 2. ca. 84.

LIBANOTIS II. Dod.

Dauci III. Fuchf.



frugiferam hanc exhibuit, quam diximus à Matthiolo pro Sefeli Æthiopico priore loco depictam. Caulem fert rectum, inquit Dodonæus, geniculatum folia apij palustris, maiora, flores in umbellis sicut in supradictis semen longum, crassum, asperum, acre, radicem crassam, spissam, candidam, summa parte villosam, thuris aut resinæ odore. A qua sententia haud valdè alienus est Pena. Hæc scribens. Non multum videtur abesse à Theophrasti Libanotide, planta foliis hipposelini, paucioribus, parum in ambitu ferratis, semine in umbella foliaceo, lato, oblongo, odore & sapore angelicæ, radice ferulæ, quæ comam promittit villosam, furuam, Peucedani ferme vel Dauci, alba intus, foris pulla, odorata, medicata, ferme siluestris angelicæ. Ea Dauci alterum genus est Fuchfio, quæ Germanis dicitur *Veiszhirtzwurtz*, idest, radix ceruina alba. Libanotis Theophrasti Lobellio. Sterilis Libanotis Theophrasti foliis lactucæ siluestris, orba caule, flore, & semine vix cuiquam hodie nota. Aliam Libanotidem Theophrasti maiorem monstrat Lobellius, fo-

Cap. 27. de Sefel.

In Ad. fol. 313.

liis magis carnosius, rotundioribus, amplioribus, nitetibus, semine cristato: cætera similia & reuera eadem superiori. Hæc secundum est Ligusticum Matthioli. Herbarij quidam Libanotidem aliam quam minimam vocant, statuunt, hinc depictam, quæ iisdem in montibus & locis in quibus thlaspi montanum, provenit, radice crassa,

LIBANOTIS III.

Dodonei.



DAUCI Alterum

genus, Fuchf.



in multas

LIBANOTIS, *Theoph. maior*,
Ligusticum *l. Matth.*

LIBANOTIS
minima.



Vires
Temper.

Li. 24. c. 11.

Li. 7. simpl.

in multas partes diuisa candicāre, superne capillata, odorata, thus redolente, foliis circa radicē densis, humi stratis, tenuibus, fœniculaceis, paucis in caulibus, tribus aut quatuor, læuibus, palmū altis, per interualla nonnihil foliosis, flore in umbella candido, semine exiguo, suauiter olente, acri. De istarum plantarum viribus variis & eximiis quibus quæq; partes præditæ sunt, auctores hæc tradunt, ac primū Dioscorides. Trita omnium herba, inquit, & imposita cōmuniter hæmorrhoidas sistit, sedis inflammationes & condylomata mitigat: strumas concoquit, & abscessus, qui ad maturationem ægrè perducuntur. Siccæ radices cum melle vlcerā purgant, torminibus medentur, contra serpētium morsus cōueniunt cum vino potæ, menses & vrinas cient. Discutiunt & veteres tumores impositæ. Tam radices quā herbæ succus cum melle mixtus & illitus visum exacuit. Semen potum eadē præstat. Auxiliatur comitialibus & antiquis thoracis affectibus: regio item morbo, si cum pipere & vino detur: sudores mouet cum oleo perunctum. Confert & ruptis, conuulsis, podagrisq; tritum impositum cum loliacea farina & aceto. Vitilignes quoque deterget permixtum cum aceto acerrimo. Semine in porionibus vtendū est eius Libanotidis quæ cachryn non fert: acce enim illud est, & arteriam exasperat. Eundem vsū medicū Plinius docet his verbis. Radix vulnera sanat viridis imposita, & sedis procidentia, condylomata, & hæmorrhoidas. Succus & fruticis & radice morbum regium, & ea quæ repurganda sunt. Oculorum aciem exacuit. Semen ad vetera pectoris vitia datur potui: & ad vuluas cum vino & pipere. Menses adiuuat. Podagris illinitur cum ærina farina: purgat & lentigines, & quæ excalfacienda sunt, aut cum sudor quærendus, illitum: item conuulsis. Auget & lac in vino potum: item radix. Ipsa herba strumis cum aceto illinitur: ad tussim cum melle prodest. Galenus tres Libanotides esse scribit, vnam sterilem, duas fructum ferentes, omnes verò eiusdem facultatis emollientis & digerentis. Succum tum radice tum herbæ mixtum melli, obrusam oculorum aciem ab humorum crassitudine emendare. Cachrys semen vim habet calfaciendi & vehementer exsiccandi, anctore

auctore Dioscoride: quare sinegmatidis commodè admiscetur. Contra oculorū fluxiones capiti illinitur, & tertio die defricatur. Dicitur autem canchrys quod cum vrentis sit facultatis, similem inurit escharam cuti atque pilula canchrys: ita enim vocatur pilula, inquit Plinius, in medicina vrendi vim habens. Est igitur nomen id multis commune, id quod & testatur Plinius scribens, Cachrys multa genera habet, vt diximus, Sed hæc quæ ex rore supradicto nascitur, si fricetur, resinosa est. Aduersatur venenis & venenatis præterquam anguibus. Sudorem mouet, tormina, discutit, lactis vbertatem facit. Hæc Plinius: qui cum dixit cachryn resinosa esse, vertit vocem *καχρυς* apud Dioscoridem, vt & paulò ante cum dixit semē refinaceum, quod de odore intelligendum est. Theophrastus fructiferæ Libanotidis radicem vtilem esse tradit ad vlcera, & ad menses ducendos potam in vino austero nigro. Semen ad vrinæ stillicidia, & ad aures & argema, & lippitudines, & vt lac mulieribus inducat. At sterilis radix purgat, sursum ac deorsum. Quod enim ad germen est purgat sursum quod ad terram, deorsum. Prohibet etiam vermes vestibus interposita.

Ibidem.

Lib. 16. c. 8.

Li. 24. c. 11.

Lib. 9. hist. ca. 12.

CRITHMVM MATTHIOLI. CAP. XXXV.

KΡΙΘΜΟΝ & Κριθάμον Græcis, Latinis Crithmum & Crithamum, vel Crethmum & Crethamum, & Batis Plinio. Fruticosa est herbula, vt depinxit Dioscorides, quamuis herbulae nomen parū conueniat cubitali plantæ, ac fruticosa: vndique foliosa, cubiti ferè altitudine, nascens in petrosis & maritimis locis, foliis referta pinguibus & subalbicantibus, portulacæ foliis similibus, latioribus tamen & longioribus (vetus codex habet *νόταλίστοις*, sed *καχυστοίς*, idest, crassioribus: quæ lectio maximè conuenire videtur fœniculo marino, si id Crithmum est, quia folia habet præpinguia, albicantia, & portulacæ foliis similia, multò tamen crassiora, strictiora & longiora, falso gustu. Flores habet albos, & fructum ceu Rosmarini, odoratum, mollem, rotundum, qui siccatus rumpitur, & intus semen habet, ceu granū tritici (veteres enim & recentes Dioscor. interpretes *ὡς τριπὸν* legunt, conuerterunt enim vt triticū & tritici modo, & tritici figura. Plinius tamen *τριπὸν* legisse videtur, conuertit enim semen feruens. Et si quis *τριπὸν* legat, vt ferè Græca exemplaria habent, & fuluum semen accipiat, etiam sic ad tritici semen similitudo aliqua fuerit: quamquam ad tritici fracti candorem referendam eam similitudinem pleriq; putant, ex eo quod Plinius intus nucleum candidum dixit. Radices digitali crassitudine tres aut quatuor, odoratas, iucundas. Eadem est & apud Plinium & clarissima huius pictura. Eadem vis Crethmo ab Hippocrate admodum laudato. Est autem inter eas quæ eduntur siluestrium herbarum. Hanc certè apud Callimachum apponit rustica illa hecale: speciesq; eius est Batis hortensis. Caulis vnus palmum altus, semen feruens, odoratum, ceu Libanotidis, rotundum, siccatur rumpitur: habet intus nucleum candidum, quem aliqui cachryn vocant. Folia pingua albicant veluti oliuæ, crassiora & falso gustu: radices digiti crassitudine tres aut quatuor. Nascitur in maritimis petrosis. Istud Crithmum Matthioli, Dodonæi, & plerorumq; aliorum sententia planta ea esse cæsetur, quæ Officinis Creta marina, voce ex Crethmo corrupta, dicitur, Gallis *Crete marine*, *Bacille*, & *Fenouil marin*, Italis *Finochio marino*, & *Herba di Sanpetro*, Germanis *Bacillen*, Hispanis *Perrexil de la mar*, Empetrum Rondelletij. A quibus dissentit Pena: nam si attentius expendamus herbarum descriptiones ab antiquis traditas, videbimus hanc fruticosam dici plantam à Dioscoride, foliis pinguibus, longioribus, & latioribus quàm portulacæ, albicantibus, falsis, &c. Cui descriptioni portulaca marina melius congruit quàm fœniculus marinus, cunctis fermè herbariis hodie Crithmum putatum. Verùm fœniculus marinus neutiquā portulacæ

Nomina

Li. 2. c. 122.

Forma.

Cor. Emb. 15. lib. 2.

Lib. 26. c. 8.

CRITHMVM *Matth.**Batis Plinij.**Vires &
Temper.*

Lib. 26. c. 8.

portulacæ similis est vt Dioscoridi placet, sed potius facie tota & umbellis fœniculo, vt inspectio ipsa vulgus ignarū vocare docuit, nec folia albet, sed virent porraceo colore: nec quia muria conditur, & passim esitatur, ideo est Crithmum habendum. Etenim non paucae aliae sunt maritimæ, quæ in acetariis expetuntur, & muria seruantur, & iisdem fœniculo marino facultatibus pollere creduntur. Quare Herbariorum quidam, quod & Pena censuit, putat marinæ portulacæ, quæ pro Halimo depinxit Matthiolus, historiam, Crithmo longè magis congruere, quàm fœniculo marino, Pliniumq; deceptū, hortensem Batidem, quæ fœniculus marinus est satius, existimasse Crithmi speciem. Semen Crithmi, inquit Dioscorides, radix & folia in vino cocta & pota, vrinæ difficultati & regio morbo auxiliantur. Mouent menses, estur crudum coctūve oleris modo. Conditum quoque muria seruatur. Eadem & quædam alia Plinius tradit. Estur crudum coctūve cum olere, odorati saporis & iucundi.

Seruatur etiam in muria præcipui vsus ad stranguriam folio, vel caule, vel radice ex vino. Colorem quoque corporis gratiorem facit: verum æquo largior inflationes. Aluum soluit decocto, vrinamque, & à renibus humorem trahit. Galenus Crithmum scribit falsum esse cum paucula amaritudine: quamobrem vim eius esse exsiccatoriam & absterforiam: vtramq; tamen in eo imbecillio rem esse quàm in amaris. De duobus aliis Crithmi generibus à Matthiolo traditis diximus in libro de Maritimis.

STRATIOTES MILLEFOLIA. CAP. XXXVI.

Nomina ΤΡΑΤΙΩΤΗΣ ὁ χιλιοφυλλος Græcis, Stratiotes millefolia, & militaris millefolia Latinis dicitur, Gallis *L'herbe militaire* à *Millefeuilles*. Stratiotes verò Græcis, idest, militaris dicta est, quod vulnera ferro sanet, atq; ideo in militia & castris multus eius vsus sit. Dioscorides aliquot nomine affines plantas militares, siue millefolias cōstituit. De Stratiote militari aquatico diximus inter palustres, de reliquis agimus hoc capite: ac primū de Stratiote millefolia nostra, quam describit ille fruticem esse paruum, palmi altitudine, aut etiam maiorem, folia habentem pennis auicularum similia. Alij pro *veoſ & περσῶ*, legunt *veo & πῶ περσῶ*. Idest, recenti ac tenellæ filici. Sunt autem exortus foliorū valde breues & fissi: maximè verò similia sunt folia breuitate & asperitate cumino agresti, atque etiam breuiora: umbella huius densior est ac plenior: in cacumine etiam festucas paruas habet, in quibus umbellæ sunt anethi modo, flores parui, albi. Nascitur in agris asperis, & maximè circa semitas. Hanc Stratiotem terrestrem Matthiolus & periti alij herbarij plantam esse censent, quæ Officinis & vulgò Millefoliū nuncupatur, Gallis *Millefeuille*, Germanis *Garben*, & *Tausenblatt*, & *Scaffripp*, longè diuersam à nigriophyllo de quo paulò post dicemus. Dodonæus Achilleæ, Fuchsius Stratiotæ millefoliæ nomine exhibuit. Matthiolus scribit huius Millefolij genus quoddam nasci in agro Goritienſi, Saluatino monte, quod superius vincit magnitudine, sicut ex effigie hîc picta videre licet, vt meritò Millefoliū maius appelleret.

Pena

*STRATIOTES Millefolia
maior, Matth.*



*STRATIOTES Millefolia
minor, Matth.*



siluestris, & fœniculi. Alium Stratiotem aquaticum *ἡλζωδῶν* pingit Dodon. cap. 99. lib. 1. & nos in lib. de palustribus, vt diximus. Aliud est nomine quidem affine, sed re diuersum Millefolium, dictum Græcis *μυερίοφυλλον*, à numero decem milliū foliorum, & *μαραθρόφυλλον* teste Dioscoride, idest fœniculifolium, quod ita ab eodem delineatur. Cauliculus est singularis, tener, vnica nixus radice, circa quam

Pena priorem Millefoliam, Stratiotē, siue Millefoliam terrestrem Dioscoridis cū multis esse credit, quæ fideritidi Achilleæ tum figura, tum effectū valde affinis est, inquit, tamen terrestres Stratiotes minor est, furculis rectis, foliis verò alatis, pennatisve inter filicē, atque filipendulā, sed minoribus multò, & quā Achilleæ breuioribus. Umbellæ ex disparibus ortu furculis, gracilibus circinantur atque cōstantur, plurimū & passim pratorum & aruorum marginibus candidæ: sed præter hæc etiam purpurascētes, & luteo aspectu micantes umbellas in Narbonensis Galliæ montosis, squallidis, editis, sed æstuosis se inuenisse affirmat, & ad Magdalena saxeum specum prouinciæ Galliæ, & Italiæ Genuensis asperis, vbi cinereo colore & lanugine pubet tota. Idem Pena ingeniosè admodum subodoratus est mutilam, aut depravatam fuisse capitis de Stratiote millefolio lectionem, qua Dioscorides modo folia Stratiotis millefolij pennis auicularū comparat, modo foliis cumini siluestris, suspicatusq; est Stratioten Millefolium, à fluuiatili Acizoeide diuersum duplicem hic proponi ex confusa vel anticipiti descriptione, nempe vnum terrestre, filicis folio, & alterum aquaticū, cumini siluestris, duabus fortè plantis vnā in descriptionem congestis. Quamobrem cum diligentius perpendisset, tandem visum illi fuit hanc repetitā foliorum Stratiotis myriophylli cum cumino siluestri collationē, aptius nulli quadrare posse, quā alteri Stratioti myriophyllo, in aquis nascenti, eiusdem cum terrestri speciei & figuræ, cuius folia quā plurima à medio ad imum scitè exprimunt cuminum siluestre, aut coriandrū: superiora verò sunt fœniculi, sed tenuiora, delicatiora, molliora, vt aptè etiam quædam habet lectio, nō amaraci (vt falso legūt) sed marathri: reliqua minora, sed similia supernè floribus millefolij. Hunc Matthiolus Stratioten aquaticum semperuiuo simile fecit postremis commentariorū editionibus, eoq; nomine perbellè pinxit, cū tamen perspicuum sit neutiquam esse foliis semperuiuo maioribus, magisq; refrigerantibus, sed potius coriandri aut cumini

Ibidem.

Ca. 97. li. 4.

Li. 4. c. 110.
Forma.

T t

STRATIOTES Millefolium
aquaticum, Matth.

Locus.
Li. 24. c. 16.



multa sunt folia, laeua, fœniculo similia, vnde nomen accepit. Caulis ipse subfultus est, varius, veluti de industria delineatus. Nascitur in locis palustribus. Eadem omnino Plinius habet. Myriophyllum quod nostri Millefolium vocant, caulis est tener, similis fœniculo, plurimis foliis: vnde & nomen accepit. Nascitur in palustribus, magni vsus ad vulnera. Hæc planta, neque vulgi, neque Officinarum est Millefolium, quod multis à radice caulibus profiliat, foliis constet à fœniculo multum distantibus, nascaturq; in pratis & incultis, non autem in paludibus. Sed genuinum Myriophyllū istud est, quod ex Matthiolo depinximus, sæpè à se visum in vallis Ananiæ paludibus, vnico tantū caule, innumeris foliis referto, capillaceis, fœniculi modo, odore non ingrato. Idem sentire videtur Pena. Myriophyllum siue Maratrophyllo palustre facile est, inquit, à cæteris dignoscere; sæpius enim id reperias in aquis leniter fluentibus & palustribus, innumeris foliorum capillamentis, exilibus, è neruis per æqua interualla pinnatim exeuntibus, teneritudine

& diuisura fœniculi pullulantis, aut corrudæ, mollioribus, colore ex viridi fusco, molliusculo, teneroq; caule in aquis fluitante, eiq; radice exigua, euulsu facili, pallidula: lutea umbella emicat, gustu quadamtenus palustris equiseti. Myriophyllum alterū ex Matthiolo hîc appinximus, quod idē est cū Viola aquatica Dodonæi,

MYRIOPHYLLVM.
prius, Matthiol.



MYRIOPHYLLVM.
alterum, Matthiol.



à nobis

à nobis depicta & descripta in lib. de palustribus. Singularum vires nunc sunt expendendæ. Stratiotes millefolia, auctore Dioscoride, valde utilis est ad sanguinis eruptionem, ad vlcera vetera, recentiaq; & ad fistulas. Stratiotes terrestris, inquit Galenus, nonnihil habet adstrictionis: quare & vlcera glutinare potest, & vulneribus esse utilis. Sunt qui eo ad sanguinis eruptiones vtantur, & ad fistulas. Scribit Matthiolus dari vtiliter Millefolij succum ad sanguinis reiectiones. Idem præstare sicci farinam ex symphyri maioris, aut plantaginis, aqua potam. Eandem naribus inditam sanguinem inde fluentem compescere: dysentericis vtiliter infundi cum ipsius succo. Herbam recentem tufam, & suppositâ, pubiq; illitâ mensium profluuiâ cohibere. Eandem, cui candida inest umbella, cum floribus tufam, & cum supius aqua, aut caprino lacte potam: guorrhœam in viris, in fœminis alba vteri excrementa sistere: idq; valentius efficere, si cum corallio, succino, & eboris scobe propinetur. Mirum in modum conferre eiusdem farinam ad sanguinis mictum, si vnciæ pondere cum armenia terre drachma ex vaccino lacte potui detur ieiunis, diebus tribus continuis. Commanducata folia præsertim recentia, dentium dolorem mulcere: idem efficere commanducatam radicem, & diu sub dolente dente retentam. Dari herba decoctum cum labruscæ floribus vtiliter potandum contra vomitum. Myriophyllum verò tradit Dioscorides, vulnera recentia ab inflammatione liberare, vel viride, vel siccum ex aceto impositum. Bibitur etiam ex aqua & sale ad casus ex alto. Myriophyllum, inquit Galenus, vsque ad eam deficcatoria facultatis est, vt vulnera glutinet. Plura Plinius tradit. Cum aceto bibitur ad difficultates vrinae, & vesicae, & suspiria, præcipitatisque ex alto: efficacissima eadem ad dentium dolores. Hetruria hoc nomine appellat herbam in pratis tenuem, à lateribus capillamenti modo foliosam eximij vsus ad vulnera. Boum neruos abscessos vomere solidari ea, rursumq; iungi addita axungia affirmans. Pinximus & alterum Myriophyllum ex Matthiolo, sed non umbelliferum, quod Dodonæo secundum genus est Potamogetonis, & quorûdam herbariorum iudicio, Potamogeton Castoris apud Plinium, ca. 8. 26. folio tenui, velut equinis fetis, thyrsolôgo, & læui, in aquosis nascens. Stratiotes alia à Clusio pingitur & describitur palmari magnitudine, duobus tribusve ab eadem radice cauliculis, quos folia vulgaris Stratiotis foliis similia ambiunt, molliora multo & tenuius incisa, flores in umbellis alteri forma similes, sed lutei: radix vnica, dura, furculi tamen alterius Stratiotis & chamæmeli modo serpunt, & radices agunt. Crescit in Murciano regno, & supra Auenionem itinere Nemausensi lapidoso & sterili solo. Floret Maio & Iunio. Potest & ad Achillæam Dioscoridis referri, quia flore luteo inueniri scribit, vt fit minus eius genus.

Vires

Temper.

Li. 4. c. 8.

Li. 8. simpl.

Ca. 98. li. 4.

Li. 4. c. 10.

Li. 7. simpl.

Li. 24. c. 16.

STRATIOTES

Lutea, Clusij.



Nomina
Lib. 4. c. 12.
Forma.



ΧΙΛΑΒΙΟΣ, & ἀχιλλεῖος σιδηρίτης Græcis dicitur, Latinis Achillea, & Achillea sideritis, ob id sideritidis generibus à Dioscoride subdita, Plinio Millefolium. Virgas fert palmi altitudine, ita describente Dioscoride, aut etiam maiores, fusorum effigie, & circum ipsas foliola tenuia ex obliquo crebras

ACHILLEA Sideritis,
Matthioli.

Lib. 4. c. 12.



Ca. 32. li. 4.

ACHILLEA Montana, Pena.

Lib. 4. c. 32.



Lib. 4. c. 32.

incisuras habentia, coriandro similia, subfulua (legitur in veteri codice non ὑπόπυρρα, sed ὑπόπυρα, id est, subamara) viscida, odoris multi, non iniucundi, sed medicati: umbellam in cacumine rotundā, flores albos, purpureos, & aureo colore. Prouenit læto solo. Plinius sic descripsit. Inuenit & Achilles discipulus Chironis, qua vulneribus mederetur, quæ ob id Achilleos vocatur. Hac sanasse Telephū dicitur. Alij primū æuginē inuenisse vtilissimā emplastris, ideoq; pingitur ex cuspide decutiēs eā gladij in vulnus Telephi. Alij vtroque vsum medicamento volunt. Aliqui & hanc Panacem Heracleō, alij Sideritim, & apud nos Millefolium vocāt, cubitali scapo, ramosā, minutioribus quā fœniculi folijs vestitam ab imo, &c. Quibus verbis, Plinius Stratiotē myriophyllū de quo proximo capite diximus designasse potius videtur, quā Dioscoridis Achilleā. Videtur & Millefolij nomenclatura suā fuisse quibusdam vulgare nostrū Millefoliū Achilleā esse, quæ sententia facili refelli potest, quod Millefolium vulgare neque coriandro similia folia habeat, neque fœniculo minutiora. Vera autē Achillea ex Matthiolo hinc proponitur, quā in Hetruria prouenire scribit, & in Goritienſi agro, scapis ferè cubitalibus, folijs coriandro proximis, odore quadamtenus graui, non tamen ingrato, umbella in cacumine rotunda, amplaq; colore in purpura albicante, punctis quibusdam aureis picta. Coma huius trita, vt tradit Dioscorides, cruenta vulnera glutinat, & inflammationem arcet, sanguinis eruptiones inhibet, & eas quæ ex vtero fluunt apposita in pello. Sed & decoctum ipsius paratur ad infusus mulieribus fluxione laborantibus. Bibitur ad dysenteriam. Et Galenus. Quidam, inquit, vocant Achilleon Sideritim, quæ proposita quidē viribus est nō dissimilibus, ceterum adstrictione exuperat. Quare ad sanguinis eruptiones, dysenterias, & muliebre profluuium congruit. Achilleam aliam Pena depinxit, montanam, Artemisiæ tenuifoliæ facie, perelegantem, & parum frequentem, nisi celsioribus Calcaris & horti Dei montium Narbonensium

bonensium iugis. Radice est pusilla, fenecionis: cauliculis multis, pedali-
bus, foliis quàm superioris tenuioribus, habitioribus, succulentioribus, viridioribusq; umbellis in summitate Millefolij aureis: semine oblongo, tanaceti, aut ab-
rotonij. Floret Julio & Augusto.

BOLBOCASTANVM. CAP. XXXVIII.

g. apud Car-
l. J. J. J.

ALEXANDER Trallianus empyematicis victus rationem præscribēs,
inter permulta alia Βολβοκαστανών meminit. Quo loco Goupylus vō-
cem hanc deprauatam fuisse à descriptoribus annotauit, quod casta-
neæ, neque ex bulborum genere sint, neque bulbis simile quicquam
habeant, ex glandium enim genere sunt, ex quo coniicit veterem scripturam
fuisse Βολβοκαστανών. Sed cum natura plantas proferat habitu & figura radicis, bul-
bos, sapore gustuque castaneas scitè exprimentes, visum est Dalecham-
pio Tralliani lectionem non immutare, & plantas hîc expressas Bolbocastana ab eo
nuncupari, sexu discreta, vt vnum sit mas, alterum fœmina. Bolbocastanum
mas in pratis vdis & riguis nascitur, radice bulbosa, nobis extuberante, extrinse-
cus in nigro rufescente, intrinsecus candida, gustu castaneæ. Prælongum quod-
dam & gracile veluti filum ex se mittit, sæpius intortum, paulatim crassescens in

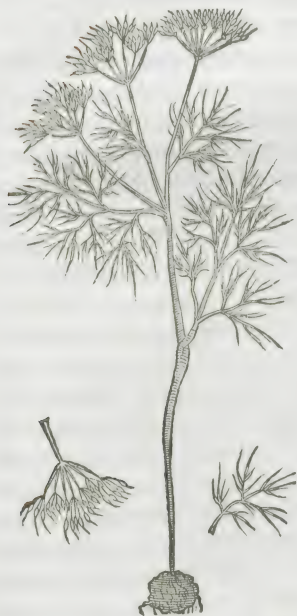
Lib. 7. ca. 2.

Nomina

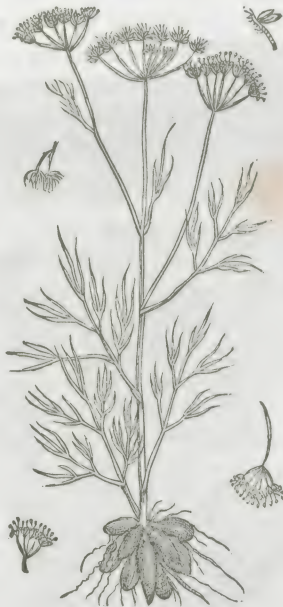
Genera

Forma.

BOLBOCASTANVM
mas, Tralliani.



BOLBOCASTANVM
fœmina, Dalechamp.



caulis originem: caulis cubito maior est, rotundus, in quo folia pauca, fœniculo
similia, veluti & caulis, ex articulis prodeuntia. Umbella in summo candida, se-
men oblongum, apice gemino conspicuum, subacre. Dodonæo est Bunium Dio-
scoridis, in Historia stirp. in Bolbocastanum in Purgant. Historia, Lobellio Nuc-
lâ terrestris perperam Oenanthe Matthiolo. Bolbocastanum fœmina in siccaneis
pratis oritur, radicibus multis, bulbosis, his auellandarum, modo rotundis, illis

aut classe, cum buniade. Verum autem bunium Dalechampij iudicio hîc pictum est, quod locis saxosis, asperis, & à sole illustratis provenit, radice candida, furculosa, odorata, festucis in summo villosa, foliis proximè radicem tam facie similibus apio hortensi, ut spectantes fallant, tenuioribus ad coriandri folia accedentibus, caule quadrato, procero, minimi digiti crassitudine, flore umbellâque anethi, semine odorato, quàm in hyoscyamo minore. Est hîc observandum nec in nostris exemplaribus Græcis, nec in Oribasio in bunij caule ramulos minutis foliis ac floribus scatere, item folia apio quidem similia legi, sed non proximè radicem.

Quare necesse est aut verba hæc redundare, aut Ruellium alio exemplari quàm nostro usum. Pena verum bunium esse bolbocastanum suspicatur. Bunium, ut tradit Dioscorides, urinam ciet, excalfacit, secundas educit, spleni, renibus, & vesicæ utile. Tam humidi quam sicci, expressique succi caulibus, foliis, radicibusque usus inualuit ex aqua mulsa. Galenus bunium, inquit, adeò excalfacit, ut & urinam moveat, & menses prouocet.

Forma.

In Ad. fol. 71.

Lib. 4. c. 19.

Vires &

Temper.

Lib. 6. sima.

ELICHRYSUM. CAP. XL.

Eλχρυσον Dioscoridi, Theophrasto ἐλεγχρυσον, aliis ἡλιόχρυσον, Gale-
no ἀμάραντον, Latinis quoque elichrysum, eliochrysum, & Heliochry-
sum nominatur. ἐλίσχρυσον verò & ἐλεγχρυσον, quod locis aquosis &
palustribus, quæ Græcis ἐλῆ dicuntur, proveniat. ἡλιόχρυσον quod ad
foliis qui ἡλιος Græcis est, percussus aurea luce flores huius plantæ fulgeant, quâ
ob causam Aureliam vertit Theodorus. Elichrysum quo deorū simulacra coro-
nabant, tradit Dioscorides, ramulum habere candidum, virentem, rectum, solidū,
folia ex interuallis angusta, ad abrotoni folia accedentia, comam aureæ lucis, in
orbem, umbellam rotundam velut corymbos aridos, radicem tenuem. Nascitur
in asperis & torrentium alueis. Plinius inter vernos flores elichrysum recenset,
paulò post ait, Heliochryfos florem habet auro similem, folium tenue, cauliculum
quoque gracilem, sed durum. Hoc coronant se magi: atque si vnguenta sumantur
ex auro, quod apyron vocant, ad gratiam quoque vitæ gloriâque pertinere arbi-
trantur, quod & repetit aliquanto post. Heliochrysum quod alij Chrysanthemū
vocât, ramulos habet candidos, folia subalbida, abrotono similia, ad solis percus-
sum aureæ lucis in orbem veluti corymbis dependentibus, qui nunquam marce-
scunt. Qua de causa Deos coronât illo, quod diligentissimè seruauit Ptolemeus Rex
Aegypti. Nascitur in frutetis. Quæ omnia ex Theophrasto mutuatus est hoc
praesertim loco. ἐνδοξέστι ὅτι καὶ ἐάν τις τῷ ἐλίσχρυσῳ τῷ ἀνθεὶ σπέρανται, μύρω ῥαίνων ἐκ
χρυσὸς ἀπύρου. ἔχει δὲ ὁ ἐλεγχρυσος τὸ ἀνθος χρυσοειδὲς, φύλλον ὃ λευκόν. (Plinius legit
λεπλὸν, conuertit enim tenue, Dioscorides στενὸν, id est, angustum,) καὶ τὸν χερπὸν δὲ
λεπλὸν (legendum χαλδὸν pro χερπὸν, iisdem auctoribus, quod Theodorus non
animaduertit) καὶ σκληρόν. ῥίζαν δὲ ἐπὶ πλάγιον ἐλεπλὴν. χράνται ὃ αὐτῷ πρὸς τὴν διακο-
νὴν, καὶ πρὸς τὰ πυρελγυστα, καὶ ἀκαχρύσαντες τὴν μίξαντες μέλιτι. Id est, Qui etiâ elichry-
si flore coronantur, vnguento ex auro ignis expertè insperfo gloriâ & famam
si flore coronantur. Habet elichrysum florem auro similem, folium tenue, cau-
bonam assequuntur. Habet elichrysum florem auro similem, folium tenue, cau-
bonam tenuem & durum, radicem per summam terram vagantem & tenuem. Hoc
utuntur aduersus serpentium morsus in vino, & ad ambusta igni, si crementur, &
melli misceatur. Sunt qui plantam quæ Officinis Stæchas citrina nominatur eli-
chrysum Dioscoridis esse volunt, sed proculdubio hallucinantur. Nam folia illi te-
nuia, abrotoni modo non sunt, sed longa, albicantia, & hirsuta, caules palmares
aut maiores, lanuginosi & incani, in quorum summitatibus flores quidè sunt au-
rei, sed globosi, odorati, & in umbellæ diuulsæ modum sese pandentes. Dodonæus
eliochrysum Theophrasti ab elichryso Dioscoridis permultum distare existimat,

Nomina

Lib. 4. c. 12.

Forma.

Lib. 21. c. 11.

Cap. 25.

Lib. 6. hist.

c. 7. & lib. 9

cap. 21.

Marth. in

c. 12. lib. 4.

Lib. 1. c. 60.

illudq; stœchadem citrinam Officinarum esse, minimè verò Dioscoridis elichry-

ELICHRYSV M,
Matthioli.



ELICHRYSV M italicum,
Matthioli.



*Vires &
Temper.*

Lib. 4. c. 52.

Lib. 21. c. 25.

tias & inflammationes discutit. Ambustis cum melle imponitur, contra serpentium ictus & lumborum vitia bibitur. Sanguinem concretum ventris aut vesicæ absumit cum mulso, folia eius triū obolorum pondere sistunt profluvia mulierum

in
sum. Genuinum autem elichrysum siue eliochrysum, Matthiolus id esse putat, quod copiose prouenit in Hetruriæ pratis, gracili solo, incultisque locis ac sitientibus collibus, nec non etiam in fluminum alueis, caule constat recto æquali, & lignoso, cubitalem longitudinem non excedente, foliis per interualla emergentibus, abrotoni æmulis, comantibus in cacumine floribus, aureo colore fulgentibus, & in orbem in umbella coherentibus, corymbacea facie, qui exsiccati colorem aureum diutius retinent. Quare commodè hyeme cum flores defunt, puellæ siccum elichrysum coronis suis inferunt. Idem approbare videtur Pena his verbis. Elichryso aurei floris decus coronamentis, vt Theophrastus innuit, addi solitum, & ad radiorum folis repercussum coruscant lucem intuentibus vibrantes corymbi, nomenclaturam speciosam reliquerunt, nobisque signarunt certissima illius cognoscendi indicia, qualia in isto vulgari cernuntur, umbellæ corymbaceæ multis è bullis extantibus circinatæ, & aureo aspectu micantes, tanaceti & agerati diuturnam coloris gratiam seruantes in rectis virgis, gracilibus, virentibus pedem & cubitum altis, durialis & foliis per interualla, abrotoni, vel artemisiæ tenuifoliæ, exili & lignosa radice. Nicæ ad Thyrrhenum mare, Genue Ligusticæ, & in Gallicæ prouinciæ asperis, macilētis conuallibus, & desertis incultis fruticat. Pollet multum ad podagras & vlcera maligna, humorum impetum illuc ruentem reprimendo, lotium deriuando, & copiam humorum vehementius impellendo, & eadem fermè quæ millefolium promittit. Hæc ex Pena. Dioscorides verò tradit cōtra serpentium ictus, coxendicum dolores, vrinæ stillicidia, ruptaque comodè comam è vino potam auxiliari, ciere menses, grumos sanguinis in ventre aut vesica liquare cum vino mulso potā, cohibere quoque defluxiones è capite triū obolorum pondere ieiunis datam in vino albo diluto. Insuper etiam vestibis, vt eas ab erodentium iniuriis tueatur Plinius eundem vsum medicū partim ex Theophrasto, partim ex Dioscoride descripsit. Ciet vrinæ è vino pota & menses. Duritias & inflammationes discutit. Ambustis cum melle imponitur, contra serpentium ictus & lumborum vitia bibitur. Sanguinem concretum ventris aut vesicæ absumit cum mulso, folia eius triū obolorum pondere sistunt profluvia mulierum

ELICHRYSUM Creticum
Matthioli.



in vino albo. Vestes tuetur odore non in-
eleganti. Sed quod Dioscorides dixit, *ἐχδρὶς*
ἢ ἑλκίσσων, Plinius tantum ad feminarum
profluvia contraxit, quod mirum videri
potest: nam quamvis *ἑλκίσσων* communis qui-
dem defluxionibus omnibus sit appellatio,
tamen propriè defluxionem siue destillatio-
nem ex capite in os & gulam, & hinc in ven-
triculum significat. Galenus elichrysum non
habet, sed amarantho tribuit, quod Dio-
scorides elichryso. Amaranthum, inquit, fa-
cultatis est incidentis & extenuantis. Coma
igitur eius cum vino pota menses educit. Sed
& grumos sanguinis liquare ac solvere credi-
tur non solum in ventre, sed & in vesica. Sed
tunc potius cum vino bibenda. Et omnes sim-
pliciter fluxiones pota desiccant, stomacho in-
festa. Est altera planta, inquit Matthiolus in
Italia nascens, quam Elichrysum alterum vo-
care voluit, quod folia illi sint etiam angusta,
& aurei in summitate flores. Addit & Eli-
chrysum Creticum sine vlla descriptione.

Lib. 6. sim.

AGERATVM.

CAP. XLI.



ἡράτων Græcis, Latinis etiam Ageratum dicitur, quasi non senescens.
Ex eo enim nomē accepit, teste Dioscor. quod flos diu in sua specie
perseueret. Herba est fruticosa, vt idem describit, palmi altitudine,
humilis, simplex, maximè similis origano, umbellam gerens in

Nomina
Lib. 4. c. 14.
Forma.
Ibid.

AGERATVM, Matth.



qua flos aureis bullis similis, minor elichryso.
Plinius non multum à Dioscoride dissidens,
Ageratum, inquit, ferulacea est, duorum palmo-
rum altitudine, origano similis, flore bullis au-
reis. Huius vltæ nidor vrinam ciet, vuluamque
purgat, tanto magis insidentibus. Causa nomi-
nis non hæc, sed quoniam diutissimè nō mar-
cescit. Dioscoridis Ageratum Matthiolus cum
multis herbariis eam esse herbam censet, qua
Italæ Herba *Giulia* dicitur, quæque à *Melua*
Eupatori nomine delineatur. Passim nascitur,
inquit, in Hetruria, foliis origano proximis, flo-
ribus aureis, in umbella micantibus elichrysi
modo. Huic sententiæ subscribit Pena ex floribus
aurea gratia senectam non sentientis, umbel-
lisque corymbaceis, elichrysi amulis nostrum
Ageratum esse Dioscoridis genuinum iudicās.
Quin & decoctum & folium Narbonensis Age-
rati gustanti valde acre & amarum sentiri asse-
rit, & ad ciendas vrinas intro sumptum, forisq;
suffitum admodum efficax esse, odorem etiam
suauem quadantenus Romani chamæmeli fra-
grantia

Lib. 27. c. 4.

In cap. 34.
lib. 4.

Lib. 2. sim.
cap. 25.

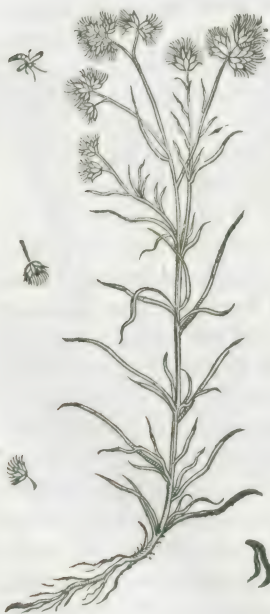
Eupatorium Moj

In Ad. fol.
207.

*AGERATVM, secundum
& tertium, Matth.*



*AGERATVM, Aliud
quorundam.*



Lib. 2. c. 4.

Lib. 4. c. 54.

Sires

Lib. 6. sim.

mollire. Eadem Plinius tradidit, ut diximus. Galenus verò Ageratum esse *διωχόμεως* *διαφορικήος*, ή *ατρεματώος*. Legit quidam *επιφλεγμάντης*, leuiter vrendi, & inflammandi, quod conuenit voci Dioscoridis *ωυρωτικήος*,) *αφλεγμάντης*, id est, vim habere discutiendi, & leuiter inflammationē arcendi. Quæ vis contraria videtur ei quam Diosco

gratia, indicem certiore esse facultatis emolliendi vuluæ duritias, vrinâsque odore eliciendi, quas Dioscorides in Agerato suo requirit. Præterea, inquit, collatio cum origano hic valde oportuna est, siue totum fruticem & umbellâs, ut Dioscorides, siue etiam reliquam plantæ faciem perpendas, sunt enim bullatæ umbellæ elichrysi & origani, quas inter se confert Dioscorides, qui tamen hic foliorum non meminit, uti neque chrysocomæ, quam hyssopo assimilat, hyssopum autem origano. Quod si etiâ origano foliis assimilasset, propterea istud nostrum Ageratū periisset: neque enim adeo procul absunt folia ab origano, quinimo quibusdam Narbonæ locis, & Hetruriæ squallidis, sed depressis, videri ait Agerati fruticis exigui, folia multò minora, & tantillum crenata, rigida, dura, plurâque virgulta, origanis variis ibi fruticantibus, toto habitu non dissimilia. Ageratum etiam spectari interdum illic specioso candore nitentibus florum bullis, haud tamen cætera ab illo diuersum. Præterea cultu humidiorē adhibito, vel cælo septentrionali algidiore, valde variare quod colunt vireta Gallica, Germanica, Belgica, latius proceriûsq; fruticans, maioribus ramis, latioribus, longioribus foliis, & altius multò crenatis, flaccidis, ad Galli cristam herbam accedentibus. Sed Angliæ hortis viuacius nihil isto etiam Narbonensi semine lato, ramis caducis, magisq; serratum foliis, diu persistans, admodum diuersum. Quæ varietas, opinor, fecit ut quam Dodonæus Balsamitam minorem vocat, Itali herbam Iuliam, Ageratum Dioscoridis, & Mesues eupatorium esse neget. Tam multa de Agerato Pena, in quibus mirum ab eo scriptum de Chrysocomes foliis nihil à Dioscoride proditum fuisse, cum is disertè & apertè tradit ei plantæ comam esse *κορυμβοειδή*, corymborum bullis insignem, hyssopo similē. Herbariorū quidam collationem Agerati cum origano, ad ramulos tantum non ad folia pertinere iudicant, qualem cap. de Symphyto petræo legimus, ut foliorum similitudo minimè sit requirenda. Scribit Dioscorides decoctum Agerati vim habere feruidam, ipsam herbam suffitam vrinâs ducere, & duritias circa vterum

Dioscorides *πυρραυνη* dixit, id est, feruidam & inflammantem. Quidam legendum censent *πυραυνη*, ad foras vtilem. Matthiolus postremis editionibus vero Agerato alia duo adiunxit, secundum candidis floribus hinc etiam picta: quibus aliud etiam addunt herbarij, quod aridis gaudet, feréque semper è parietum rimis prorumpit, radice candida, tenui, breui, capillata, ramulis multis, pedibus, canis, folio stechadis citrinæ, angustiore, longiore, ex interuallis per caulem emergente, albicante, corymbis in caulium & ramulorum vertice aureis, qui tandem in molles pappos abeunt. Agerata alia duo à nobis alibi descripta sunt.

Lib. quæ in
Asper. c. 56.

STOECHAS CITRINA. CAP. XLII.

QUAE in Officinis Sticas citrina, siue Sticados citrinum dicitur, quibusdam Tinearia & luteus amaranthus, Germanis *Mottenblumen*, & *Rheinblumen*, Dodonæo Theophrasti Elichrysum, & Dioscoridis Ageratum esse creditur, cuius sententia neque Matthiolo, neque multis aliis placet. Cauliculos fert graciles, duros, candicantes, lanuginosos, palmum altos, aut maiores, folia parua, angusta, hirsuta, mollia, figura & similitudine foliorum hyssopi vulgaris. In cauliculorum verticibus flores sunt aureo colore fulgentes, globosi, umbellæ diuulsæ modo sese pendentes, odorati, amariusculi, haud facile marcescentes, radix est brevis, gracilis, subnigra. In asperis & montosis squallidisq; prouenit. Iunio & Iulio floret. Hanc stechadem Pena & Lobellius veram & hæcenus herbarijs incognitam Dioscoridis Chrysocomæ, cui conspicua florum corymbaceorum aurea coma nomen dedit, esse autumant, quam etiam luteum amaranthum vocarunt Græci à colore & fulgore penè immarcescibili, cuiusmodi in istius plantæ floribus esse quiuis agnosceret. Hanc illi sententiam suam confirmant collatione corymbaceæ comæ hyssopi veræ Dioscoridis, quam Pena se ostendisse, putat, cum corymbis stechadis citrinæ. Præterea reliquis descriptionis & virium notis sic à Dioscoride traditis ex Ruellij conuersione. Chrysocomæ palmi altitu-

Nomina

Lib. a. c. 60.

Forma.

Chrysoco-
mæ vera.

In Ad. fol.
212.

Lib. 4. c. 50.

STOECHAS Citrina, Matth.

STOECHAS Citrina, altera



dine

dine fruticat, coma specie corymborum, hyssopo simili, radice hirsuta, veratri nigri modo tenui, cyperum æquante, gustu non iniucundo, ex dulci subaustero. In petrosis opacisq; nascitur. Radix calfacit & adstringit, his conueniens quos iecur aut pulmonis inflammatio malè habet: contra purgationes vuluæ decocta cum hydromelite assumitur. Hæc Dioscorides quæ stæchadi citrinæ optimè quadrat. Sunt enim huius corymbacea vmbellæ rotundæ, multiq; quasi florum bullatis glomis sparsim tumultuarieq; conditæ, origani non absimiles, aut hyssopi Dioscoridis ab ipso Pena data, lucente nitenteq; per maturitatem coma auro fulgore, & molliusculo vellere, pusillo intus semine maioranæ, sed exiliori, ruffo, acri, odorato, in cauliculis rectis, albidis, non nihil incanis, palmum & sesquipalmum altis, foliis oblongis, angustis, leui hirsutie incanis, stæchadis, vel linariæ osyridis, quam doctiores minùs rectè Chrysocomen autumarunt, radix fibrosa, gracilis nigra foris, gummi elemnium, vel cyperum rotundum Syriacum redolens, vti flores & tota plâta, gustu etiam aromatico, medicato, acuto & feruente non nimio feruore, subadstringente. Iam verò quam vim Chrysocomæ tribuit Dioscorides, eandem admodum insignem sese expertum fuisse testatur, nempe ad iocinoris ex glutinosis succis, ac vaporib⁹ crassis intra tunicas discursantibus diurnos affectus, pulmonibus verò inflammatis non impunè dari, sed affluxu pituitæ acidæ, serosæ vel salis calefactis, vel erosis. Quare Ruellium melius conuersurum fuisse *ἡπιδυοῖς & πνευμονοῖς ἀρμόζουσαν*, hepaticis & pulmonariis vel peripneumoniciis, quam iis quos iecur aut pulmonis inflammatio male habet. Præstantiorem autè esse & speciosiore Narbonensis Galloprovincia, & Hispaniæ aridis & petrosis, vbi odoratissima & plurima, æstate, radice perenni. In Germania ad Rhenum, reliquaq; Gallia paucior, & inefficacior. Quapropter nihil quominus hæc stæchas, vera chrysocome statuen-da sit, ob stare videri, nisi verbulum vnum aut alterū, quibus subesse mendi quidpiâ Monspelienſes Doctores, qui hanc chrysocomen vocabant, iamdiu subolfecisse ait, ex Pliniana & codicis calamo exarati cōiectura. Sic enim legunt, *ῥίζαν διασταν, λεπτὴν ὡς ἑλλεβοῦς μέλαιναν*, id est, radicem densam tenuem, & nigram vt ellebori, &

Lib. 21. c. 3. nigra sane est foris, & ita Plinius habet. Chrysocome siue chryſitis non habet Latina-
nam appellationem, palmi altitudine est, comantibus fulgore auri corymbis, radi-
ce nigra, &c. Mox Dioscorides *κυπέρω ἀρμόζουσαν*, vel *ὁμοῖσα ἐν τῷ γλυκείῳ ὑπαίς ἡρῶ*,
id est, cypero respondentem gustu, ex suaui austero, quæ tam odori & saporis huius

Stæchas ci-
trina altera
Pena.

quam quod ne maximè congruere illis viſa fuere. Idem Pena Nemausi & Monspe-
lij se vidisse affirmat alteram superiori similem, sed graciliorem totam, nigri-
orem, squallidiorem, cineritiam, pluribus cauliculis viticeis pedalibus, radice exilio-
re, minùs fibrata quia rarò nisi in rimosis ruderibus & maceris vrbium victitet,
fusca foris, minimùm odora: florū corymbi singuli in singulis caulibus, nec agge-
sti vt superiores: semen tamen simile, exile, fuscum. Rarius hæc alia multo eodem

Stæch. ci-
trin. altera
inodora
Pena.

Pena auctore occurrit in ilicetis cocciferis inter *Sommieres* & Mòspelim, tota pul-
chella, facie stæchadem citrinam præferens, folia tamen sunt latiora, incana, vti to-
ta planta: cauliculis palmaribus, in quibus flores iridem stæchadis alterius citrinæ,
gradiore, longiore, lactuca agrestis quadâtenus, radix nō magna, lignosa, inodo-
ra tota: minùs nota, peruia aut inuentu facilis, idè nondum vires cognoscuntur.
Prolixè quidem & copiosè Pena hæc omnia disseruit, quorum summa est, stæcha-
dem citrinam Officinarum, esse chrysocomen Dioscoridis, Hyssopo similem co-
rymbis, non vulgari quidem nostro, quod Hyssopum minimè veterū est, sed Ma-
ioranæ Anglicæ quam verum Hyssopum esse credit: qua in re primū examinā-
dum est, an Hyssopum nostrum vulgare legitimum sit, deinde qua sui parte Hyssō-
pum chrysocome referat, & an stæchas flaua sit. Hyssopum nobis duorum gene-
rum cognitum est ac frequēs, alterū satium, amarius, flore cæruleo spicato alterū
syluestre,

sylvestre, minus amarum flore, puniceo. Qui Hyssopum esse negant hac ratione mouentur, quod vtriusque folium oblongum, & angustum origani generibus simile non sit, nepe minimè rotundum, & ab Amaraco, Pulegio, Dictamno, quorum folia cum origanis comparant, valde discrepet. Hic sanè scrupus molestus, & difficilis herbariorum ingenia multorum torquet, quibus nondum innotuit tertium Hyssopy genus à me depictū & descriptū in libro de Odoratis, quod reliquis generibus simile, foliorum figura rotunda, & origano Amaracove simili, hyemè etiam florem cæruleum gignens, spicatum, ut reliqua duo genera. Hyssopi species illa si omnibus hoc argumentum tractantibus comperta fuisset, euocanda non erat è Britannia planta quæ Hyssopi veri locum vsurparet, cum ea suum iam habeat, ut è Britannia planta quæ Hyssopi veri locum vsurparet, cum ea suum iam habeat, ut quæ origani sylvestris genus sit, satū & cultu nonnihil mutatum ab eo quod passim occurrit. Verū nullis corymbis, imo potiùs florum aceruo cumulado, ut in origano sylvestri sponte nascente, cui corymbos nemo vnquam assignauit. Extricato hoc nodo sequitur, ut discipiamus an stæchas citrina chrysocome sit. In hac planta nulla sese offert similitudo foliorum cum alterutro Hyssopo, siue quod rotunda folia mittit, siue quod oblonga: præterea coma, nempe foliorū ramulorū, que vagus & luxurians proiectus nō est κορυμβοειδής, corymbis insignis, visenda, & onusta, in cacumine tantum aureis bullis emicantibus: quineriam radix, nec desis, sic δασεῖαν verro, nec tenuibus furculis heret, Veratri nigri modo, nec Cyperi, nec δασεῖαν verro, nec tenuibus furculis heret, Veratri nigri modo, nec Cyperi æmulatur, nec sapore est ex subaustero dulci, quæ omnia chrysocomes historia postulat. Ego in euoluēda hac ambiguitate olim monui rei herbariæ studiosos, plantam quam Galli *Targon* vocant, Itali *Dragoncello*, & quam Ruellius vulgi fabulis per suasus è femine Lini cepe indito, & ita defosso gigni credidit, chrysocomes descriptioni valde cōgruere, coma plurimis corymbis nitente, foliis hyssopo vulgari & macrophylo similem, radice furculosa Veratri nigri modo, Cyperi colore, gustu non insuaui, qui ex subaustero dulcescit, & ea qualitate hepaticis, atq; pulmonum inflammationibus prodest, in petrosis & opacis nascentem. Id quod valde probabile

STOECHAS
viridis, Dalech.



na suppressiones: renes enim expurgat, & vrinam pellit. Adduntur flores fomen-

V v

In Horto.
cap. 56.

Lib. 23. c. 20

Lib. 8. sim.

Marth in
c. 52. lib. 4.

tis, quæ ad vteri morbos frigidos & obstructions paratur. Addo stœchadem viridem à Bauhino missam, quæ tota iucunda viriditate nitet, foliis per intervalla in caule multis, duobus lōgis, aliquot aliis multò breuioribus, capitulo in caulis summitate longo, rotundo, cum duobus in summo foliolis, ex quo lutei flores exeunt.

OENANTHE.

CAP. XLIII.

Nomina
Cap. 2. & 5.
Cap. 18.



Ivάνθης nomine prisca tria designarunt: primū labruscæ florē, deinde plantam flore cōmendatā, quā memorat Theophrastus cap. vlt. lib. 6. Historiæ, tū herbā de qua Dioscor. lib. 3. & nos hīc tractamus. Cum autē ἰβάνθη dicta

FILIPENDULA, ænāthe multorū.

fit ἀπὸ τοῦ ἰβνός idest, vino, & ἄνθος idest, flore, quasi flos vinosus, sic illæ plantæ nūcupatæ sunt, quod florū decore, odore & quadantenus colore non sint viti dissimiles. Dioscoridis verò ænanthen quidam etiam dictam putant, quod cum vite floreat, leucāthon verò (sic enim etiā appellari scribit Dioscorides) à florū quos producit candore. Hanc sic ille deliniat, folia habet pastinacæ, flores albos, caulē crassum, palmi altitudine, semen velut atriplex, radicē magnam, capita multa rotunda habentē. Nascitur in petris. Plinius, Oenanthe herba, inquit, nascitur in petris, folio pastinacæ, radice numerosa. Herbarij varias plantas, ex quarum radicibus capita multa pendent, pro ænāthe aut eius generibus proponunt. Fuchsius & recentiorū pleriq; eam quæ vulgò filipendula vocatur à numerosis illis & rotundis in radice capitibus tuberibusve, quæ quasi ex filo quodam pendere videntur, Gallis *silipende* & *silipendule*, Germanis *Roststeinbrech*, id est, Saxifraga rubra. Quorū sententiæ refragatur Matthiolus, quod filipendula, inquit, nusquā magna radice nitatur, quæ rotundis extuberet capitibus, quod semen nō ferat atriplex, quod deniq; nō in petris, sed in pratis & læto vbiq; solo proveniat. At si, inquit Pena, filipendula radicē & flores etiam suavius multò spirantes quàm vitis siluestris germinationes, præsertim tractibus quibusdā Linguagorticis & Aquitanicis, sæpius naribus admouisset: præterea si verba Dioscoridis accuratiùs expēdisset, & locis aridis petrosiq; plurimam eruiisset, illorum sententiam haud reprehendisset. Nam in Anglia nō procul Bristoia, ad Vincetij rupes & cautes deuexas, etiā in Germaniæ aridis plurimā Iunio & Iulio mensibus reperiri asserit, floribus cādidis, exiguis, stelatis, cōfertis, bryoniæ & rutæ situ, semine muscoso, squamoso, rotundo, pimpinellæ, cui foliis etiā similis sit, pastinacæq; siluestris diuisura, caule cubitū & sesquicubitū alto, radice nō altē infossa, sed latē sparsa & ampla, ē pedulis fibris multis, pilularū cyperi, aut pæoniæ fœminæ, aut asphōdeli modo, quæ perbellē delineationi Dioscor. cōueniunt.

Fuch. cap.
211. hist.

Lib. 3. c. 18.
Ib. d.

Forma.
Lib. 21. c. 24

Cap. 211. hi.

In cap. 18.
lib. 3.

In Ad. fol.
325.





ueniunt. Nam *μεγάλην ρίζαν*, radicem magnam, amplam, fusamque ex rei cognitione, & aliis collatis locis Pena interpretatur, *καυλὸν παχυν*, caulem crassum sanè habet pro altitudine sui, quam palmarem facit, cuiusmodi est filipendula nonnullis glareosis & montosis. Denique *κεφαλὰς ἑχούσα τρογγύλας*, id est, capita multa rotunda habens, cuiusmodi planè hæc sunt. His adde

OENANTHE. IIII.
Matthioli.



quod filipendula easdem quas œnanthe vires habeat, vt dicemus. Idem Matthiolus quatuor œnanthes genera post filipendulam hîc expressa pinxit. Quorum primum quod tuberosa est radice, multis notis genuinam Dioscoridis œnanthen referre putat, cætera radicibus & umbellis filipendulæ cognata. Verùm Pena illud primum genus aristolochiæ rotundæ & adultæ perquam similem specie radicem tantùm ab œnanthe distare putat, quantum bunium à filipendula. Neq; enim tuberosam œnanthes radicem, sed capita multa rotunda habere scripsit Dioscorides. Secunda & tertia Matthioli œnanthe, filipendulæ nomē etiam sunt assecutæ, inquit Pena, quæ vt œnanthes non ita dissimiles, ita hîc cōmodè referendæ. At si natalia spectes, minimè œnanthen dicas. Alterum quippe plurimum solo vliginoso & pratensi, tamen Matthiolus istis nomē adscripsit œnanthes, filipendulæ ademit, quæ præterquam quod viribus, etiam natalibus montosis & faxeis, vt diximus, magis quadrabat, etiam recentiorum consensu.

In cap. 118.
lib. 3.

In Ad. fol.
325.

Ibid.

Tertia quæ minor, & veræ cenanthe similior, radicibus amplis, globulis oblongis, prolixis fibris pendulis, turiones promit, imâque folia apij horrensis, teneriuscula, saturè virentia, cubitalem & sesquicubitalem caulem, geniculatum, alis, foliisque & umbellis anisi vel coriandri: flores sunt albi, pusilli, æstate in conuallibus her-

*OENANTHE, siue filipendula
altera montana, Pena.*



*OENANTHE, alia Pena
Cicuta facie.*



bidis, & verrucis pratensibus Angliæ. Monspel-
lij etiam propè pontem Cellæ nouæ, Magalo-
næ inter narcissos, & circum Granuntiam sil-
uam. Hæc Pena, qui rariorem multò hîc depi-
ctam filipendulam à nullo scriptore hætenus
memoratam in lucem protulit. In cellorum
montium verticibus, vt Narbonæ ad Veganiũ
in Dei paradiso vocato, calcari contermino
hanc ipse eruit. Radix non æquè fusa aut am-
pla, aut cirrhosa, sed proximè caulem bulbosis,
teretibus, longiusculis, æqualibus ferè processu-
bus, modicè protuberantibus, corrudæ annoti-
næ paribus, præoniæ modò radicata. Caule assur-
git sesquipalmũ alto, crassiore, rotundo, non-
nihil striato & sulcato, imo medioq; sui folia
alterno situ emittente, inter filipendulæ folia
millefolij, media, exigua, cornu cerui diuisura,
extremum florum thyrsus, album, spinosum
amplexa cuculatis galericulis, crebris, spissis cõ-
flatam, in Cristæ galli, vel Cynosorchis, vel na-
pelli speciem. Aliam idem Pena hîc quoq; pi-
ctam exhibuit, neque etiam admodum notam
nisi borrealibus præsertim Angliæ, vbi erũpit
riuulis, lutulentisve & riguis ripis, vbi paluda-
pium, cui foliis non absimilis, vel rutæ pratensis
similior, multo pullulatu, viro tetro, colore &
facie cicutæ. Caules bicubitales spargit è radice
in pares asphodeli albi bulbos multiplicata, &
quasi brachiata, nullius fibræ vinculo aut inter-
uentu (secus Matthioli) cõtinuos, teneros, gustu
acres & ingratos, succo lacteo primũ, deinde
flauescente viroso & exulcerante prægnantes,
umbella cicutæ, cui affinem autumant, qui ma-
lesicio parem se expertos asserunt. Vfos namq;
in acetariis nihil factum fuisse propius, quàm
vt interirent, aiunt: alios qui esitassent vertigi-
ne tenebricosa palantes, nutantes, attonitos, &
in gyrum se versantes vidisse. Et certè tam non
est cenanthe quàm ab ea distat ruta pratensis
vel cicuta. Hæc Pena. Præterea annotauit Do-
donæus sij min⁹ genus in hortis vel alibi nõ in
loco palustri satum à Matthiolo quartam cenan-
then fieri, ab cenanthe tamen multum differen-
tem, id quod etiam lib. de Palustribus cap. 78.
indicabimus. Alias duas ceanthes species Da-
lechampius exhibuit, quarũ prior Scrophula-
ria

OENANTES Species,
Dalechamp.



OENANTHE, Myconi.



vas in folliculo relinquit ferè rotundum, quo semen coercetur, minutum, in nigrū
vergens. Radices habet candidas, quandoque rufescentes, rotundas, ex radicis fi-
vergens. Radices habet candidas, modo pauciores, vt quandoque viginti inuenian-
bris pendulas, modo plures, modo longitudine minori. Harum sapor subdulcis, & nonni-
tur, digiti longitudine, crassitudine minori.

ria vocatur à quibusdam. Haud procul Monf-
pelio nascitur, radice multa, rotunda, & oblon-
ga, nigra capitula habente: caule crasso, angulo-
so, pedali, folio pastinacæ agrestis, flore in vm-
bella candido, semine oblongo, nec lato, mini-
mè atriplicis simili, quā nota ab œnanthe Dio-
scoridis distat, cæteris satis aptè cōgruentibus.
Altera eiusdem œnanthe in Monspeliesis agri
asperis gignitur, radice magna, non numerosa
vt Plinius ait, sed numerosa multāve capitula
habente, folio pastinacæ agrestis, caule crasso,
palmum alto, semine atriplicis modo lato. Per-
doctus & bonus Myconus medicus Barcelonē
sis tot œnanthes generum numerum quoque
auxit, duobus aliis ex Hispania misis, quarum
nec nomina nec vsus adhuc innotuerunt. Hæc
in montibus & petrosis nata, folia propè radi-
cem per terram spargit, minuta, incisa, læuia
quadantenus hederæ modo, multò tamen mi-
nora, vt foliorum hîc depictorum magnitudi-
nem vix excedant, inter se coniuncta & conge-
sta, atq; ideò coriandri foliis aut pastinacæ simi-
lia, è longis pediculis pendentia, caule enatis cu-
bitali, ab imo rubescēte, paucis geniculis cin-
cto, terete, læui, fere striato, & aliquantulum ca-
uo. Radices subsunt multæ vt in asphodelo, se-
ptem aut octo, quandoque pauciores, coniun-
ctæ crassæ, foris luteæ, intus cādicantes, ex qua-
rum extremis radiculæ tenues & longæ produ-
cuntur. In summo caule flores velut in vmbel-
la pendent, candidi, ex quinq; foliolis constan-
tes, in medio muscosi, quibus pereūtibz, in va-
sculis seu siliquis semen maturescit, foliorū &
caulis sapor subdulcis, item radicū cum leui
quadā adstrictione, corticis verò earum ama-
rus. Altera in altissimis montium iugis, frigidif-
que, solo tamē pingui, sed inter saxa prouenit:
folia habet alia humi strata, alia in caule surre-
cta, minuta, variè incisa, pastinacæ satiuæ, aut
potius filipendulæ: eius enim folia ita refert, vt
quod ad ea attinet, hæc ab illa vix internoscas.
Caules profert quandoque duos, sapius vnicū,
dodrantalem aut maiorem, rotundum, solidum
nonnihil hirsutum. In eius vertice flos è follicu-
lo veluti ex vesicula quadam prodit, extrorsum
se exerens è candido purpurascens, qui defluens

OENANTHE Alia,
Myconi.

Virens
Temper.
Lib. 3. c. 118.

Lib. 7.

Fuch. c. 211.
hist.



hil acrimoniae primo occurſu dum guſtatur, habens, quæ ſtatim euaneſcit: foliorum in caulibus ſubacris, nonnihil adſtrictionis præ ſe ferens, florêt Iunio menſe. Hanc Myconius filipendulæ genus eſſe indicat ex foliorum & radicis ſimilitudine, eodémque ſapore. Nunc oenantes & filipendulæ facultates in ter ſe conferamus. Oenantes fructus, inquit Dioſcorides, caulis & folia cum vino mulſo bibuntur ad ſecundas eiiciendas. Radix è vino vrinae ſtillicidio conuenit. Additur in veteri codice *de ſpœis*, id eſt, & iſtero, ſicuti & legit Paulus, verba hæc Dioſcoridis ſic tranſcribens. Dioſcorides aliam deſcribit oenanthem contrariis duntaxat viribus, vnde ſecundas eam eiicere, & vrinae ſtillicidio, morboque regio mederi tradit. Filipêdula amara admodum eſt, ita vt non temerè hanc recentiores calidam & ſiccam eſſe in tertio ordine ſtatuant, expertiq; ſint eam in lotij ſtillicidio & vrinae remoratu, neque non renum doloribus, atque lapide eorundem conuenire. Eamdem ſtomachi inflationes diſcutere, mederi ſuſpirioſis & anhelantibus, & omnibus morbis quos cauſa frigida concitauit: farinam eiufdem cibis comitialium inſpergunt.

PIMPINELLA SAXIFRAGA.

CAP. XLIIII.

Nomina

Lib. pal. ca.
70.
Lib. que in
aſper. c. 8.

Genera.

Forma.

Locus.
In Ad. fol.
321.

Pimpinella & ſaxifragiæ nomina de multis plantis dicuntur, vt ex ſuperioribus intelligere licet, in quibus de Pimpinellis ſanguiforbis, & ſaxifragis aliis diximus. Hic de Pimpinella que ab odore, vt volunt, hircina cognominatur, & Officinis ſaxifraga ſeu ſaxifragia, ab expellendorum è renibus calculorum facultate, Simoni Ianuenſi *Petra ſindula*, Gallicis *Saxifrage*, Germanis *Bibernell* & *feldmorem*. Eam herbarij duplicem ſtatuunt, maiorem & minorem. Maior caulem proferit longum, cauum, geniculatum, folia ex atro viridia, quæ ex foliolis multis in vno pediculo conſtant, paſtinacæ ſatiuæ ſimilia, toto ambitu ſerrata, flores candidos in umbellis, ſemen exiguum, apij horteniſis ſeu vulgaris, calidius, & magis linguam vellicans: radicem vnicam, longam vt in apio horteniſi guſtu acrem, & linguam zingiberis modo excaſciacientem. Pimpinella ſaxifraga minor ſuperiori caulibus, foliis, floribus & ſemine ſimilis eſt, ſed omnibus partibus minor, maiore verò & acrimonia & feruore. Radix huic etiam eſt longa, ſimplex, guſtu acris, & linguam vrens. Thaliſtrum Rondelletij, Natrix Plinij, Guiland. & Anguillaræ. In ſiluis, inquit Pena tota maior & vmbroſis pratis, ſed minùs acris feruidaque quàm minor, & folio longo propiùs exprimit apium quàm Pimpinellam. Creberrimus vſus apud Belgas vtriuſque ſeminis & radicis calculo frangendo, lotioque proliciendo: vehementiùs ſiquidem vtrumque præſtat. Herbariorum quidam eſſe volunt pſeudoburnium Dioſcoridis, quod palmi altitudine in Creta fruticat, foliis Bunij, non Napi, vt vertit Ruellius, cuius quatuor ramuli ex aqua poti ſanant tormina, vrinae ſubtilium, & laterum dolores: ſtrumas quoque diſcutiunt cum vino & ſale repentes impoſiti. Alij potius eſſe credunt Phellandryon Plinij, de quo ſupra dictum eſt capite de

PIMPINELLA Saxifraga
maior, Matthiol.



PIMPINELLA Saxifraga
minor, Dodon. & Lobelij.



Commanducata phlegmatis multi, crassi & visceris copiam à cerebro trahit, dentium dolorem mulcet, & apoplexia detentis vocem restituit, foliorum succis faciei maculas omnes exterit, cutemq; nitidam reddit, vlcibus putridis inditus ea terget. Eadem præstant folia trita & imposita. Aqua eius stillatitia aut sola, aut cum aceto instillata oculis, eorum caliginem discutit.

de Angelica, & ca. 78. lib. de palustribus. Hircinā autem nequitiam à viroso odore hircūque olente sic dictā esse scribit Pena. (Dauci namq; Ibidem. pastinacæ, vel ligustici quiddā nec insuave redolet,) sed quia illa, vt adulti hirci, eo quo docent practici modo sanguis & caro, eximiū sit calculosis præfidiū, etiamq; ictericis & hydropticis. Petrifindula verò vocatur etiā eadē prærogatiua. Minor autem hircina Pimpinella, seu Bipinella, vt idē tradit, sic dicta est quod foliis Pimpinellæ adeo similis exit, vt eadem planè putetur: nec eas semper pilis discernere licet, inquit, vt putat verificator, Pimpinella habet pilos, Saxifraga non habet vllos. Nam eodem proximè loci tractu se vidisse air Saxifragiā foliorum interna superficie pilosā, nullos tamē in Pimpinella sanguisorba, vel hortensi, videri: An ne, non foliis innatos, inquit, sed inter frangendum tractos villos, tenuissimāve & fermē araneosa stamina innuit, qualia in scabiosa animaduertas? In caule rotundo, glabro, cauo, geniculato, flores in umbellis albi, dauci semē acre, vel cari, sed calidius, acrius: radice multo acriore, candida, dauci siluestris, Germaniæ, Belgii, Galliæ, Angliæq; in pratis siccis & secus sepes. Hæc Pena, his cōsentanea quæ ab aliis herbariis de iisdē stirpibus literis mādāta sunt: nimirū Saxifragā hanc cū acrimoniā non exiguā in gustu præse ferat, haud dubiè in secūdo ordine calidā & siccā esse, imo ad tertiuū vsque accedere. Semē eius & radicē, aut eorū decoctū cū vino potūciere vrinā, renum & vesicæ calculū cōminuere, earūdem partium obstructionibus, & vrinæ difficultati summopere auxiliari. Radix menstrua ciet, secūdas & fœtum mortuum expellit eodē modo sumpta. Eiusdem siccæ farina cum saccharo ventriculum calfacit & roborat, concoctionem iuuat, torminibus ventris & colico dolori medetur, flatu discutiendo. Radix & semen mirum in modum profunt cōuulsis, apoplecticis, & iis qui febribus diuturnis à frigida causā excitatis vexantur, iisq; qui venenum aliquod hauserunt, aut à serpētibz cōmorfi sunt. Cum vino & aceto pota pesti medetur, ore retenta eius arcet cōtagia, & putrido aëri resistit.

Temper.
Fuchl. cap.
221. hist.

Vires.
Dodon. li. 2.
ca. 88.

Nomina



ΩΝΕΙΟΝ Græcis, Cicuta Latinis dicitur, Arabibus *Sucaram*, Germanis *Vurzerling*, *Schirling*, & *Vuetterich* quasi tyrannus, quod hominem interficiat, si intra corpus sumatur, Gallis *Cigue* & *Cocue*, Hispanis *Ceguda*. Nominatur autem κώνδον, παρὰ τὸ κώναν διὰ τὸν γινώσκον ἐλκεῖν καὶ σκότον τοῖς πῖνσι, idest, à circumuertendo, quod vertiginem & imaginem earum rerū quæ aspiciuntur tanquam circumagantur, ac tenebras inducat iis qui eam biberunt, vt fusiùs declarat Nicander. Cicuta, ita describete Dioscoride, caulem profert geniculatum, vt fœniculum, grandem, folia ferulæ similia, sed angustiora & graucolentia, in cacumine adnascens ramulos & umbellas gerit, florem subalbum, semen aniso simile, sed candidius. Radix caua est & nō profunda. Plinius, Cicuta quoque venenum est, inquit, publica Atheniensium pœna iniusta, ad multa tamen vsus non omittendi. Semen habet noxium. Caulis autem & viridis estur à plerisq; & in patinis. Leuis hîc & geniculatus, vt calami, nigricans, altior sæpe binis cubitis, in cacuminibus ramosus: folia coriandri teneriora, graui odoratu: semen aniso crassius: radix concaua, nullius vsus. Hæc Plinius. Notissima

In Ale-
xiph.

Li. 4. c. 74.

Forma.

Li. 25. ca. 13.

Locus.

CICVTA, Matth.

In Ad. fol.
326.

Li. 4. ca. 74.

Vires &

Temper.

Lib. 25. c. 13.

Embl. 67.
lib. 4.

omnibus hæc planta passim in pratis, locis incultis & umbrosis, circa sepes & dumeta fructat, omniumq; regionum indigena est, inquit Pena. Figura cerefolij, siue pastinacæ agrestis, aut myrrhidis. Iulio mense flores & semina profert. Dioscorides eius vim exitiosam, & multū in medicina vsum sic declarat. Cicuta in letalibus est medicamentis, sua frigidityte necans. Remedio est meraci vini potus. Succus exprimitur ex eius cacuminibus contulis, priusquā semen & coma areseat, expressusq; in sole siccatur. Multus aridi ad medendi rationem vsus est. Miscetur vtiliter collyriis, quæ leuandi doloris gratia adhibentur. Herpetas & erysipelata illitus restinguit. Herba cū coma trita, & testibus circumlita, libidinum in somno imaginationibus auxiliatur, sed genitalia illita resoluit, lac extinguit: mamas in virginitate increfcere prohibet: puerorū testiculos tabescere facit. Pleraq; his cōsentanea tradit Plinius, his verbis. Semini & foliis refrigeratoria vis, quæ si enecat, incipiunt algere ab extremitatibus corporis. Remedio est prius-

quam perueniatur ad vitalia, vini natura excafactoria. Sed in vino pota irremediabilis existimatur. Succus exprimitur foliis floribusq;: tunc enim maximè tempestius est. Succus trito semine expressus. (Melior semine trito expressus, Cornarius emendat ex veteri codice,) & sole densatus in pastillos necat, sanguinem spissando. Hæc altera vis. Et ideo sic necatorum maculæ in corporibus apparent. Ad resoluenda medicamenta vtuntur illo pro aqua. Fit ex eo ad refrigerandum stomachum malagma. Præcipuus tamen est ad cohibendas epiphoras æstiuas, oculorumq; dolores sedandos circumlitis. Miscetur collyriis, & alios omnes rheumatismos cohibet. Folia quoque tumorem omnem doloremq; & epiphoras sedant. Anaxilaus auctor est mamas à virginitate illitas, semper staturas. Quod certum est, lac

est, lac puerperarum mammis imposita extinguit, veneremq; testibus, circa pubertatem illita. Galenus, Cicuta, inquit, quod extremè refrigerantis sit facultatis, omnes norunt. Sed non vbiq; similiter perniciosam esse tradunt auctores. Plinius, Maxima vis, inquit, nata Sufis Parthorum (Cornarius legit, Finibus Parthorum. Sufa enim vrbs fuit inter Persidem & Babyloniam sita, non vrbs Parthia. Tamen Theophrastus scribit Thrasyam Mantinensem ad venenum conficiendum censuisse sumendum Cicutam, *ἐχ' ὅθεν ἡ δύναμις, ἀλλ' ἐκ σέσωων*, idest, non vndelibet, sed ex Sufis. Et paulò ante dixerat Homeri testimonio, *Κώνιδον ἄριστον εἶναι περὶ σέσση*, καὶ ἐν τοῖς ψυχροτάτοις τόποις. Idest, optimam esse Cicutam circa Sufa, & in frigidissimis locis) mox Laconica, Cretica, Asiatica: in Græcia verò Megarica, deinde Attica. Matthiolus non adeò exitiosam esse in Italia tradit: eamq; si in Hetruria Asini depascantur, profundissimo somno & torpore corripì, vt non tantum stupidi, sed planè mortui videantur. Id quod aliquando rusticos fefellit, nam dum asinis quos mortuos credebant, pellem detraherent, accidit, quod in medio ferè operis asini sint experrecti, non sine magno excoriantium terrore, & ingenti spectantium risu.

Li. 25. ca. 13.
Ibidem.

Lib. 9. hist.
ca. 17.

Cap. 15.

CICVTARIA.

CAP. XLVI.

ASIMILITUDINE quæ huic plantæ est cum Cicuta ab herbariis Cicutaria nomina est, quàm duplicem faciunt. Prior in pratis montium frigidorum luxuriat, radice candida, ramosa, fœniculi modo carnosâ, nunc cocta, nunc in furculos diuisa, odorata, acri: foliis oblongis, ambitu valde incis: caule cubitali, anguloso, ramoso: flore candido in umbellis: semine longo, nigro, gemino, filis duobus prætexis munito, acri, odorato. Cicutaria altera quæ rubra dicitur in pratis etiam montium viginosis ad fontium scaturigines, & riuorum margines fruticat, radice crassa, nigra, geniculata, confi-

Nomina

Genera.

Forma.

CICVTARIA Alba.



CICVTARIA Rubra.



brata:

CICVTARIA Maxima

fetida, Lobelij.

CICVTARIA Latifolia

fetidissima cum flore, Lob.

brata: foliis quàm in superiore latioribus, pallidioribusque: caule pedali, ferulaceo: flore ex albo rubente, in umbella compressa: semine similiter oblongo, nigro, gemino, fila duo tenuia protendente, acri, & suauiter olente. Cicutarias

CICVTARIA Altera

latifolia fetidissima, sine flore, Lobell.

alias profert Lobellius, Cicutariam maximam fetidam, cuius caulis ad hominis proceritatem assurgit, crassitudine est quatuor digitorum, foliis, semine & radice Sefelis Peloponnesis longè maioribus. Fortasse est Thapsia tertia Salmaticensium à Clusio descripta quidem, sed non picta. Profert etiam Cicutariam latifoliam fetidissimam, perperam Sefeli Peloponnesis quorundam, qui nondum inuento gemino Peloponnesi Sefeli folio Cicutæ latiore & crassiore (cuiusmodi huius sunt) Sefeli Peloponnesis folio Cicutæ dixere. Facultates tamen reclamant. Vniuersa namque planta simul, ac tangitur, virus halat, qua nota à Peloponnesi discernitur. Radice crassa & tota facie Myrrhidem odorem vescam quadamtenus exprimit: sed folia latiora, longiora, nigriora, & semen breuius Angelicæ vel maximæ Cicutariæ fatuæ, par in umbellis latis excussio candido flore. Caulis alis brachiatus, sesquicubitum & duos cubitos æquans. Florem, semen, caulem seorsum depinxit.

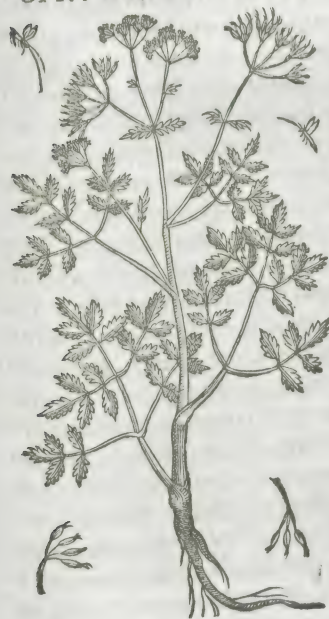
PERFO

PERFOLIATA *Alcea.*

CAP. XLVII.



ANTHRISCVS, *Plinij.*



HÆC ad cubiti altitudinem attol-
litur, caule rotundo, folio deor-
sum mutante & incuruo, crasso,
venoso, pallido, perfoliatæ prio-
ris simili, per cuius imam partem & caulis &
rami traiciunt, sicuti ferè in priore perfolia-
ta, hoc dempro: quod non sic folium rotun-
do alueo caulem vndiquaque ambit, sed veluti
infernè fissum per rimam transmittit, flore in
vmbella, prodeunte ex cauo plantæ vertice,
foliis, quæ alibi simplicia sunt, illic gemina-
tis, & tanquam lacunam efficientibus: semi-
ne paruo, nigro, rotundo. De Perfoliata prio-
re tractauimus in lib. de iis quæ in vmbrosis
proueniunt. Cap. 55.

ANTHRISCVS. CAP. XLVIII.

Lib. 21. c. 15.

PLINIVS Anthriscum inter vul-
gares apud Aegyptios in cibis
herbas numerat cum phōdrylla,
hypochoëri, caucalide & scādice. Li. 22. c. 22.
Alibi de scandice scribens, ait. Eadem erat
Anthriscus, si tenuiora folia, & odoratiora
haberet. Anthriscum plantam esse hic pi-
ctam contendunt herbarij quidam, quorum Locus.
sententiæ nec refragor, nec suffragor. Gigni-
tur in pratorum marginibus, præsertim si ge-
lidis aquis rigantur, & ad riuorum præter-
fluentium alueos, radice scæniculi, intrus alba,
odorata, acri, foliis api. per oras oblique Forma.
dissectis, in singulis pediculis ferè semper qui-
nis, caule cubitali & interdum proceriore,
anguloso, flore in vmbella candido, semine
oblongo, gemino, apicibus duobus præ-
fixis, exilibus, acri & odorato. Qui-
dam pertinaciùs contendunt
esse Chærephyllum
nostrum.

HISTOR



HISTORIAE OMNIVM PLANTARVM

LIBER SEPTIMVS,



*In quo describuntur & ad viuum depinguntur
Plantæ, quæ flore placent.*

DE FLORIBVS ET CORONIS, CAP. I.



Lib. 6. hist.
cap. 7.
Flos quid.

Plin. li. 17.
ca. 25.

Lib. 6. hist.
cap. 7.
Florum di-
uisio.
Verni flo-
res.

VM VMBELLAE flores sustineant plantis umbelli-
feris eas quæ flore placent meritò subiungemus, quæ
ἀνθηνα vocasse videtur Theophrastus, & floribus dica-
ta conuertit Theodorus. Est autē δ' ἀνθος, Latine flos,
veluti iuuenescientium plantarum quasi vernatio, vel
futuri fructus indicium, & gaudium herbarum arbo-
rumq;. Concipiūt enim variis diebus, & pro sua quæq;
natura grauida partus gerunt, quod germinatio ideo
vocatur. Pariunt cum florent, flosque ruptis constat
vtriculis. Sed educatio in fructu est. Quamquam flo-
rere quasdam arbores tradunt, fructum tamen nullum edere: ac contra fructiferas
esse quasdam flore omni destitutas. Cerasi quidem genus est, quod florem rose
modo foliolis multis stipatum, ideoq; formosum profert, nullum tamen fructum
præbet, velut exhausta secuturi fructus materia in floribus ornatum, & dēsam folio-
rum congeriem. Ilices verò flore fructu onerantur, quem nullus flos antecedit. Est &
genus violæ flammæ & chamæmeli leucanthemi, quod florem densum & multi-
plicem edit, nec semen gignit. Præterea tristes quædam sint plantæ, quæ nullo
flore à natura decorantur, vt adiantum, hémionitis, polypodium, filix, trichoma-
nes, Medium, quibus tamen floribus loco quidpiam natura concessit, vt filici & tri-
chomani penfiles in auersa foliorum parte vermiculos. Flores Theophrastus an-
ni partibus quibus emergunt, distinxit, vt sint ἀνθη ἐαρινὰ, θερινὰ, μεσοπωρινὰ, id est,
Flores verni, æstiuæ, autumnales, rigida hyeme, nullo flore celebri. Vernos flores
hos recenset. Τῶν δὲ ἀνθῶν δ' μὲν πᾶσιον ἐκφαίνετο δ' λαδοκοῖον, ὅπως μὲν ἀπὸρ μαλιστα ῥώτερος,
εὐθύς τ' ἡ χημῶνος, ὅπως δὲ σκληρότερος, ὑπερον. ἐνιαχὲς τ' ἡ ῥος. ἅμα δὲ τῶν ἰσθμῶν ἡ μικρότερον τι
γέρων δ' δ' φλογινὸν χαλκιδόν, δ' ἄριστον (quem locum deprauatissimum esse vel ipsi
asterisci indicant. Quare legit Gaza, ἅμα δ' τῶν ἰσθμῶν, ἡ μικρότερον ὑπερον κρινὸν δ' δ' φλογι-
νὸν. Plinius verò, ἅμα δ' τῶν ἰσθμῶν, ἡ μικρότερον τι ὑπερον δ' πορφυρεόν) ταῦτα δ' ἡ δὲ φανερὰ
κοι χρωῶν, πολὺ ἐκτρέχει τῶν ἄλλων. μετὰ δὲ ταῦτα δ' νάρκισσος, ἡ δ' λειχίον, δ' τ' βάλανος
κώδιον. ἐμπλέκονται δ' ἐνίοι καὶ τὸ εἰς τὴν σφάνη. ἐπὶ δ' τῶν ἰσθμῶν, δ' δ' μελάνιον. καὶ
τῶν ἀγρίων, ὅτε ἐλδοκρυσσος, δ' τῆς ἀνεμώνης ἡ λευκωνία χαλκιδόν δ' δ' ξίφιον, καὶ ὑάκινθος, καὶ
χρῆδον ὅσοις ἄλλοις χρωῶν τῶν ὀρεῶν. τὸ δ' ῥόδον ὑπερεῖ τῶν τῶν, καὶ τελευσίον μὲν φαίνεται,
πᾶσιον

Lib. 21. C. II.

Li. 15. dipn.

Lib. 6. hist.
ca. 7.

τῇ ὑακίνθῳ, ὃ ὕστερος ἀρχῆς, λαδικός. ὃ ἡρόων) περὶ τὰς τάφους. καὶ ἡροιάδης ἑτος. ἀνθε-
 δὲ, ἢ ἡ ἡμερᾶς τῆς ἡμέρας, καὶ τὸ τρύθιον χαλκιδόνιον, τῇ δὲ καλὸν τὸ ἀνθος, ἀοσμιον δὲ, μελοπάρης
 ὃ τὸ λείπον τὸ ἕτερον, καὶ ὁ κρόκος ὅτε ὀρνέος, ἀοσμιος, καὶ ὁ ἡμερος. Id est, Æstivi flores sunt,

Lib. 21. c. 11.

lychnis, Iouis flos, cerinthum, iphyum (Plinius legit pro cerintho, alterum genus
 lilij, & pro iphyum, Tiphyum) & amaracus phrygius, atque pothos duplex, vnus
 cui flos hyacintho similis, alter decolor, albus, quo circa sepulcra vtuntur, hîc ve-
 rò diuturnior est. Floret etiam iris æstate, & struthium, flos quidem aspectu pul-
 cher, sed sine odore. Autumno verò florent lilij alterū genus & crocus, tam mon-

Li. 15. dipt.

Lib. 21. c. 11.

tanus inodorus, quàm satiuus. Athenæus hunc Theophrasti locum citans ab eo
 nihil variat. Ex eodem Theophrasto hæc descripsit Plinius. Succedunt illis æstivi,
 lychnis, & Iouis flos, & alterum genus lilij: item tiphyum & amaracus quem phry-
 gium cognominant. Sed maximè spectabilis pothos. Duo genera huius: vnum cui
 flos hyacinthi est, alterum candidius, qui ferè nascitur in tumulis, quoniam for-
 tius durat. Et iris æstate florèt. Abeunt & hi marcescuntq;. Alij rursus subeunt au-
 tumno. Tertium genus lilij, & crocum, in vtroque genere vnum hebes, alterum
 odoratum. Hîc est, vt diximus, ex Theophrasto ortus florum temporum ratione
 distinctus ordo: quamquam, inquit, nullum intermittitur tempus, nec ipsa hyems
 floribus orbata est. Nam etsi propter immodicum frigus sterilis videatur, tamen
 flosculos habet, autumnalibus prorogatis. Quod si ipsa clementior fuerit, multò
 magis. Verū enim verò in Græcia dūtaxat, atque dum Theophrastus viueret, præ-
 clarosq; illos de plantis libros conscriberet, supradicti illi flores coronarij habe-
 bantur, hoc sæculo multò plures gratissimi iucundissimiq; celebrantur, quos ora-
 tione prosequemur, vt delicias nostras posteritas agnoscat, nec dedignetur, iis in-
 terim non omisis quos Theophrastus recensuit, & quorum præsertim vsum re-
 tinuimus. Atque vt à vernis exordiar. Primus omnium flos consiliginis, quam

Verni flo-
 res nostri.

Pseudoelleborum nigrū vocant, herbaceus in hortis nostris profilit statim à bru-
 ma & Ianuario ferè toto durat, non odoris suauitate, non coloris venustate expe-
 titus, sed hoc nomine tantum, quod vel inuito brumæ rigore existat, atque erum-
 pat, & alios omnes anteat. Huic proximum est leucoium bulbosum, Ianuario &
 Februario florens, mox leucoium flammeum, bulbus vomitorius, viola purpu-
 rea: caltha quæ hyemauerit, primula veris genera, belides satiuæ, leucoia candida,
 purpurea, punicea, anemone limonia, bulbina, chelidonium minus, fumaria bul-
 bosa. Ianuarij, Februarij, Martij ineuntis hæc plerumq; fœtura est. Progrediente
 Martio luxuriant phlox, vinca peruinca, cenanthe, hyacinthi, lunaria odora & in-
 odora, narcissus duplex, alter orbiculo medij floris rubro, suavis odoris, alter gra-
 uis olens, luteo, chamæleuce, siue farranum Plinij, cardamine minor (has enim
 fertis & coronis non excludunt) flore violæ, è puniceo candicante, nam & altera
 minor humiliorq; est, flosculo candido, exiguo, inutili. Deinceps Aprilis hos lar-
 gitur cynorrhodi læuis, pæonia, iridis maioris cæruleæ & candidæ, gladioli, elio-
 chrysi, violæ matronalis, cuius flos vt leucoiorum, candidus, puniceus, purpureus
 spectatur, herbæ Catrachio similis quæ Galli *Basinetz* vocant. Florent & hoc men-
 se oxyacantha, & smilax aspera, quorum flore coronarios vt scripsit Theophra-
 stus. Ex hisce floribus perenniores sunt phlox, quæ tota ferè æstate florere non de-
 sinit, viola flammea, leucoia, violæ matronales, viola purpurea multiplex. Aprili
 succedit Maius suorū quoque florum opibus & agmine diues: nam eo flores suos
 expandunt hemerocalles siue lilium fuluum, lilium candidum, lilium martagum
 nuncupatum, melanthium rubrum, caltha veris principio sata, rosa corneola, ias-
 minum luteum, cyamis maior, purpureus, cæruleus, candidus, orcheon & ranūcu-
 lorum genera, phalangium flore niueo, caryophyllum sylvestre, satiuum, candidū,
 rubrum, puniceum, vermiculatum, polyschides, viola barbata, flos Africanus,
 polygona

Lib. 6. hist.
 cap. 7.

polygonatum, iris parua, myrtus, asphodelus, asperula, Iouis flos siue Aquilegia candida, purpurea, punicea, pseudomelanthium. Minus fugaces ex iis sunt, caltha satiuæ, Iouis flos, flos Africanus, caryophylla, pseudomelanthium, cyaneus, rosa corneola, melanthium rubrum. Quædam enim floris prouentû in duos trêse menses prorogant: quædam etiam in totam ferè ætatem, vt melanthium rubrû & caltha: quædam etiam bis florent, vt rosa corneola, quæ autumno etiam floret, & ad Octobris vsque exitû flores producit. Iam verò flores æstiuî (sic enim nominantur & iure quidem, ij quos Iunius & Iulius menses fundunt) sunt, melanthiorum tria genera, lychnis satiuæ, rubra, candida, lauandula, spica, spartium, & ipsum biflorum, quoniam sub autumnî finem florem etiam præbet, si cœlû nō repugnauerit, cuminum siluestre geminû, alterum flore rariùs dissecto, alterû densius cumulato, equitis calcaribus simili, maiorana, iasminum duplex, malua hortensis, alba, rubra, purpurascens, simplex, multiplex: ex siluestribus rapunculum maius, trachelia duo, campanula alba & cæreulea, dactylis lutea & rubra, silybi flos, quod leucacanthum vocat Tragus, à puellis Germanis coronis addi solitus, Alcea venera. Ex his diutius durant lauandula, spica, lychnis, maiorana, cuminum siluestre, quod in fasciculis coaceruatum & suspensum siccatur, minimeq; marcescente floris purpura, hyeme floribus aliis omnibus destituta, cum amaraco & thymo fertis ac coronis inferitur, vt elychryfos sic asseruatus. Augusti verò & Septembris munera sunt, amaranthus purpureus, petilius maior Plinij, blitum maius, cyclaminus flore violæ, purpureo, odorato, & vt audio, Tulipa rubra, calathiana Plinij autumnalis: sunt enim aliæ duæ, hæc verna, illa æstiuæ, crocus silvestris inodorus, satius odoris non iniucûdi, cui simillimus colchici flos in pratibus nudus post foliorû iacturam, adeò vt incautos & ignaros fallat. His quoque mensibus haliacabi fructus maturefcit & fuluescit, quem folliculi tunica detracta coronarij in farta cū cumino silvestri, & thymo colligant, cerasum vocantes, ob magnam cū cerasi fructu coloris & rotunditatis affinitatem. Hactenus flores coronarios recensimus: præter quos in coronis locum sibi vendicant plantæ multæ, vel foliorum varia pictura insignes, vel ramulis frondeq; suauem odorē spirantes. Sed de iis libro de odoratis plantis tractabimus. Nunc de florum vsu dicendum nobis est: qui quidem latissimè patet. Nam flores summæ hominum tum voluptatis, tum utilitatis causa creauit natura. Horum enim illecebris non parum visus & olfactus capiuntur, vt potest cū miros essent odores, inenarrabilemque colorum varietatem representent. Nec enim in vllis rebus aliis lasciuens natura magno fertilitatis gaudio tam variè lusit, siue floris cuiusque priuatum colorem spectes, vt lilij niueum, calthæ luridè lufit, siue floris cuiusque priuatum colorem spectes, vt lilij niueum, calthæ luridè lufit, siue in singulis quibusdam varietatem, vt in eo quem trinitatis florem appellant, vna parte luteo, altera saturâ purpura nitete, alia candido vel cæreuleo, siue figura diuersitatem, siue appendicum, staminum, foliorum formâ, numerum, figuram diuersitatem, siue appendicum, staminum, foliorum formâ, numerum, figuram multiplicem. Iam verò quanta in medendi arte ex florum odore & facultatibus insignibus calcificandi, refrigerandi, reprimendi, corroborandi, digerendi, discutendi, resoluendi, aperiendi, attenuandi, leniendi, atque aliis infinitis percipitur utilitas, quis facile explicare possit? Quæ enim corporis pars male affici potest, cui non ex floribus remedia adhiberi possint? quis morbus sine florum remedio curari potest? quæ medicamentorum, quæ antidotorum compositiones, quibus flores non admisceantur? In cataplasmata, malagmata, emplastra, vnguenta, fobtus, balnea admittuntur: rara sunt sine floribus enemata: olea permulta ex floribus cõponuntur, serapia, tragemata. Elicitur ex ipsis liquor: vino, mellis, aceto induntur, vt in eis vires suas relinquunt. Sed de florum vsu modo in singulorum tractatur, vt in eis vires suas relinquunt. Sed de florum vsu modo in singulorum tractatur, vt in eis vires suas relinquunt. Sed de florum vsu modo in singulorum tractatur, vt in eis vires suas relinquunt.

X x 2

Aestivi flo-
res nostri.

Autñnales
flores no-
stri.
Lib.21. c.8.

Florũ vfus.

- menta, quod Strabo tradit apud Vibonem in Brutiis repertum, in eumq; locum propter flores migrasse Proserpinam. Hæ & conuiuiis adhibebantur, & amantibus in deliciis erant, *τέφανος* Græcis corona dicta est, & *τέφος* & *τέμμα* à cingendo, Athenæo teste. Corona verò Latinis à choro dicta videtur, etiam si citra aspirationem nunc scribatur: tamen Apion in libro de lingua Romana, vt scribit Athenæus, choronam cum aspiratione diu appellatam fuisse tradidit, quia chori ductores ea antiquitus in theatris vterentur. Nostri non solum flores in coronarum vsum venere, sed etiam in festa digeruntur, quæ ferentes & intueantur, & naribus obiciantur: aut in fasciculos componuntur, quos in vasis aut vreis encaustro picturatis & aqua plenis merfos, super cœnaculorum abacis, cubiculorum mensis, fenestrisque asseruant ad pascendos recreandosq; oculos. Coronis ac fertis herbarum flores ferè inseruiunt, arborum minimè, præterquam mali aureæ, citriæ, punicæ, & myrti. Fasciculis verò & arborum, & siluestrium herbarum obuios quosque flores immiscent, modò vel forma, vel colore arrideant, vt malorù, pyrorum, achradum, oxyacanthæ, vacciniorum, persicorum, padi, thraupali, tetragonix, violæ calathianæ, silymbrij siluestris, & reliquorum id genus nullo ferè dempto. Sed coronas præsci non tantum capiti imposuere (hoc ipsarum vsum reperto, auctore Athenæo, ob dolorem capitis cum post liberaliorem meri potum his fortè veluti vinculo capiti adhibitis, eius grauitatem, vel sublatam vel leuatam sensissent, præferim si hedera, myrto, lauro, rosa caput cingerent) sed etiam collo adalligauere in pectus demissas, *ὑποθυμίδας*, vel *ὑποθυμιάδας* dictas. Athenæus. *ὑποθυμίδας δὲ καὶ ὑποθυμιάδας τέφανοι παρ' ἀπολλοῦσι λέγουσιν, ὅς ποτε τὸς τραχὺλὸς περιεπιθεὶς, ὡς ἄρως ἐπὶ μαθεῖν ἐκεῖ ἀλγυῖς ἀνακρέοντος ποιήσεως.* Id est, Sunt etiam hypothymis & hypothymiades coronæ quædam apud Aeoles & Iones, quas circum colla gestabant, vt ex Alcai & Anacreontis poemate discere licet. Has autè ita gestasse tradit Athenæus, quod cor vitæ sedes cum in pectore sit, non solum coronis hanc principem corporis partem ornandam esse iudicauerunt, sed etiam vnguentis pretiosis illinendam ac exhilarandam. Et hypothymides, siue hypothymiades dici videntur, quod earum *θυμιασῖς*, id est, halitus & odor in nares expiraret. Morem eum Sequani etiamnum retinent, sæpius ex indusiorum lineorum deiectis vinculis festa florum suspendentes, quam gestantes manu. Ad hæc non omnes eadem de causâ coronas sibi aptabant, neque eandem earum deligebant materiam, sicut neque nos nostro sæculo, neque texendarum coronarum eadem omnibus occasio. Religionis causa & oraculi iussu Cares vitice coronabantur auctore Athenæo, Lacedæmonij calamo ἐν τῇ τῶν πορομαχίων ἑορτῇ, id est, in festo antesignanorum, & palma, auctore Sosibio, quæ in Gymnopœjiis festo Lacōnico monumentum erat victoriæ ad Tyræam partem. Naucraticæ myrto, Ægyptij papyro, quam ideo coronariâ vocabant, quod eius flore deos coronabant, Plinio teste. Samiæ Iunonis æditui, sacerdotes lauro, quæ ceteri Græci utebantur, vt ait Philonides, ad discutiendam post immodicum potum capitis grauitatem; Romani verò triumphantes bellicæ virtutis insigni. Præterea non religione tantum moti homines sibi coronas aptarunt, sed deorum etiam simulacris, quod hodie quoque fit diebus festis laribus publicis & priuatis, manibus & sepulcris. Mitto celebres illas Græcorum coronas ex apio, pinu, populo, oleastro publicis ludis Græciæ in virtutis præmium viris fortibus dari solitas, & Romanorum triumphales, obsidionales, ciuicas, murales, vallares, nauales, ouales, & laureas, aureas, gramineas, iligneas, quernæas, myrteas, vtpote quæ ad florum & plantarum naturam ac contemplationem nihil conferant: item futes, quæque ex assuto malabatro nardové fiebant, vel serico pingebantur opere phrygio, natiuos flores imitante serici tinctura & varietate. Dicamus hic potius de patetilibus coronis, quarum summa fuit auctoritas, sic nuncupatis, quod ex floribus & herbis

Lib. 15.

Ibidem.

VIOLA PURPUREA. CAP. 11.

Nomina

Ed. 2.

Ecl. 10.

Li 7.archi.

Genera

Ca. 117. li. 4.

In Ad. flo.
266.Li. 4. ca. 117.
Forma.*VIOLA Purpurea, Matth.*

Lib. 21. c. 6.

Locus

Temper.

Viresc.

Temper.

Li. 4. ca. 117.

addito, soli viginti aut triginta dies expositis. Sed is florū luxus Violas semine priuat, fraudato feminis genio, quæ si rursus negligentur, nec frequentius transplantentur, ad ingenium redeunt. Matthiolus arboreſcentem Violam è Baldo monte ad se missam depinxit, nempe Matrem Violarum, à nobis describendam paulò post fusiùs, quæ ad duorum cubitorum altitudinē adoleſcit, multis ab vna radice sublatiſ ramis, flore regaliſ consolidæ floribus ferè simili. Ea nihil aliud est, inquit Pena, quàm Viola purpurea in nemorosis, vmbrosis frigidarum regionum, qualis Anglia, Belgium, vel calidiorum montibus arduis, quales Veganij, & Narbonēſes alij montes, ramosos cauliculos emittens, ſesqui palmares, teneros, & ex interuallis folia oblongiora, altius ferrata, ſiliqualq; in tria dehiſcētēs, longiores: flores cōcolores, inodoros, nonnihil toto ortu & positu Violam flammeam imitata, neque tamen specie aut natura à Viola purpurea diuerſa, quā sic deſcripſit Dioſcorides.

Folium habet minus tenuiùſq; quàm hēdera, nigrius tamen, nec diſſimile: cauliculus ſtatim à radice medius proſilit, in quo ſloſculus ſuauiſter olens, purpureus. Naſcitur in aſperis & vmbroſis locis. Hanc noſtram eſſe Violam Martiā nemo ambigit, tum ſloris venuſtate, tum ſuauiſſimo odore plebi & Officinis frequentiſſimam & vſitatiſſimam, ad delicias & ſummas vtilitates. Hæc enim humilis per terram rēpit fragariæ modo, folia fundens à radice multa, lata, venoſa, per ambitum leuiter ferrata, hederæ foliis minora, rotundiora, tenuiora, nigrioraq; præſertim parte ſuperiore, inter quæ mediij exeunt pediculi tenues, teneriùſculi, ſinguli ſingulos flores ferentes, pulchros, odoratos, colore in nigro purpureos, nonnunquam pallidiores, nonnunquam candidos, ex quinque foliolis cōpoſitos, ac deinde penſſiles folliculos, vaſculavē rotunda per maturitatem in tres partes dehiſcentia, ſemen minutum, album, in rotunditate oblongū, miliaceum, medulloſum complectentia: radices tenues ſunt & fibratæ.

Hanc ſolam Plinius Græco nomine Ion appellari tradit his verbis. Violis honos proximus. Earum plura genera, purpureæ, luteæ albæ: plantis omnes vt olus ſatæ. Ex iis verò quæ ſpōte apricis & macris locis proueniunt, purpureæ latiore folio ſtatim ab radice carnoſa exeunt, ſolæq; Græco nomine à cæteris diſcernūtur, appellata Ia, vt ab his ianthina veſtis. Locis opacis iuxta dumos, muros, agrorū, hortorumq; margines pingui ſolo plurima frequenſq; emicat. Multiplex horteniſ eſt, quæ ſloribus eſt pallidioribus, miniùſq; odoratis. Naſcitur etiam locis opacis, ac ſecus vias & margines agrorum, verū arido ſteriliſque ſolo. Floret perpetuò, vt diximus ex Theophrasto, ſi cultus adhibeatur, ſed vere præſertim, & inter vernos flores ferè prima. Folia verò toto anno virent. Viola refrigerandi vim habet, Dioſcor. auctore. Folia eius per ſe & cum polenta illita ſtomacho aſtuanti, oculorum inflammationibus, ſediſq; procidentiis auxiliantur. Præterea id quod in flore purpureum eſt, cum aqua potum angina correptis, & comitiali in pueris morbo mederi affirmant. Quam poſtremā ſententiam quidam hinc expungunt tanquā ſuppoſitiuā, nec eam Ruellius conuertit, quod eadē capite de Aſtere legatur. Alij cōtra Plinium & eos auctores ex quibus illa deſcripſit, ſequēdos iudicant, idq; de Viola

Viola purpurea rectè legi, & à Dioscoride scriptum esse censent, capitiq; de Astere Attico falso adiecta, quod neq; Plinius, neq; Græcus alius auctor ea de Astere memoria prodiderit. De viola verò hæc Plinius. Viola siluestres sunt & sativæ. Purpureæ Lib. 21. c. 19. refrigerant, cōtra inflāmationes illinuntur, stomacho ardenti imponuntur, & capiti in fronte. Oculorū priuatim epiphoris, & sede procidente vuluāve, & cōtra suppuraciones. Crapulā & grauedines capitis impositis coronis olfactiue discutiūt. Anginas ex aqua potæ. Id quod purpureū est ex iis, comitialibus medetur, maximè pueris in aqua potū. Semen violæ scorpionibus aduersatur, contrā flos albæ suppurata aperit, ipsa discutiit. Hæc Plinius. Et sanè hoc ex violis purpureis auxiliū videtur non manifestis ipsarum qualitatibus aut facultatibus, sed quousq; & cæco effectu. anginis & epilepsia mederi. Viola folia, inquit Galenus, aqueam & subfrigidam substantiam Lib. 6. sim. superatē possident. Quare tum per se, tum cum polenta illita calidas phlegmonas mitigant. Imponuntur & ori ventriculi æstuanti, & oculis. Menses multo Lib. 2. c. 11. accuratiū violæ vires declarat his verbis. Viola recens frigida est & humida, siccata minū tum frigida tum humida. In recente enim excrementosa in superficie humiditas purgatrix lubricando, caliditatem obtundit, perfectionis ipsius & formæ causam. Hæc cum siccando resoluta fuerit, caliditas prius obrupta emicat, & ab ea sapor amarus, sitq; trahendo purgatrix. Viola recens refrigerat, narcoticorum ritu dolores calidos sedat, inflāmationes omnes extinguit, asperam arteriam & thoracē lenit, expurgat bilem flauā, & ab ea calorem extinguit, & cephalalgiam à causa calida: somniferæ sunt, conferunt vuæ, cynanchæ, præter cæteras verò pleuritidi, & cæteris tumoribus thoracis: phlegmonen hepatis, obstructionem eius siccam, icterum valde iuuant, & febres symptomaticas, seu inflāmatorias: sitim sedant, sed coryzam excitant. Melior est viola matutina, cuius virtutem neq; solis calor resolu-

MATER Violarum,
Dalechampi.



procumbunt, floret hæc planta diutissimè: nam dilapso flore in eius locum alius atque alius subnascitur.

uit, neq; pluuia dissipauit. Cum imbecilliter purgēt, additur à quibusdam violarum parti dimidium turbith, ab aliis scammonium, & finguntur trochisci. Viola & oleum violarū, vt medicamentorum violentiam retundant, ipsis adduntur. Succus violarum & syrupus leniendo soluit. Viola melle conditæ magis tergent, minū refrigerant, cum saccharo cōtrā. Oleum sit omphacinum aut amygdalinum, in quo oleum violatū fiet. Hactenus Menses, sit hodie quoque syrupus ex violarum recentium diluto, in quo illa sæpius macerata fuerint quemadmodum ex rosis rosaceus, quo deiiciendæ alui gratia medici in pleuritide vtuntur, vncias quatuor aut quinque propinantes, violarum deiectionem vim Galenum & cæteros veteres Græcos nō nouisse perspicuum est. Gignitur viola hic depicta, ab herbariis mater violarum dicta, in nemoribus & dumetis, radice nigra, multis fibris capitata, caulibus multis, sesquipedalibus, nodosis, teretibus, foliis violæ martiæ longioribus, ad caulium & furculorum nodos exeuntibus, flore violæ purpureæ longo pediculo nixo, vt in superadiecta viola, semine eodem, quadrangulis vesicis incluso. Caules primū recti stant, deinde humi

Mater
Violarū.

Nomina



V AE hîc pingitur viola à florum tricolori varietate Viola tricolor, & herba siue flos trinitatis nuncupatur, ab aliis lacea, ab aliis Viola flammea, quibus phlox Theophrasti esse videtur, quam violam flammeam Plinius & Gaza interpretati sunt, quamquam nostra exemplaria non

Lib. 6. hist. cap. 7.

φλώξ, sed φλογανόν habeant, quod idem esse puto. Phloga Theophrastus scribit vere cum viola, aut paulò pòst exire, siluestrem esse, plurimùmque durare, quæ de tricolori viola verè dici possunt. Est enim silvestris, inodora, vere aut paulò pòst

Lib. 2. c. 31.

erumpens. Alij contendunt phloga herbam esse à Dodonæo pro heranthemo demonstratam. Anguillara amaranthum purpureum esse putauit. Sed is nec verus, nec coloris flammei. Viola hæc Gallis *Pensees*, & *menues pensees* vocatur, Germanis *freyscampkraut*, quæ cum silvestris sit, in hortis tamen hodie colitur. Eiusdem

Genera.

In cap. 117. lib. 4.

duo obseruauit & depinxit genera Matth. alterum maius, alterû minus. Viola flamma foliis constat exiguis, initio rotundiusculis, deinde oblongioribus, per ambitum serratis, caulibus angulosis, infirmis, tenuibus, geniculatis, reptantibus, ex quibus inter folia exoriuntur pediculi longiusculi, quibus flores insident purpureæ

Forma.

violæ forma & magnitudine ferè pæres, similiter in quinque foliola diuisi, singula triplici colore variegata, purpureo videlicet, luteo, candidoque vel cæruleo, summis foliolis purpureis, mediis candidis, infimis luteis nigris intercurfantibus lineolis. In hortis hos flores etiam cum pallido, cæruleo, purpureo, luteo promiscuos videmus, ea colorum varietate ob solam venustatem, nulla odoris gratia commendata. At in Vellauiorum montosis pascuis propè cænobium, quod monasterium Diui Chafredi vocât, hîc flos totus luteus spectatur copiosissimus in signi prorsus de hac re historia. Montibus enim altissimis frigidissimis, niue sex ferè menses opertis, eo potissimum iugo vnde manat Ligeris fons, per æstatem tanta copia is

VIOLA FLAMMEA siue

Tricolor maior, Matth.



VIOLA FLAMMEA Minor,

seu lacea altera, Matth.



flos

flos prodit, ut terre conspectum intuentibus eripiat: collectum verò & in faccis conditum incolæ Mafsiliam perferunt, ut de post nauibus in Alexandriam & Aegyptum vehitur. Eum fama est Aegyptios comparare, ut in aqua, quam solam bibere per religionem fas est, macerantes, & coquentes, salubriorem potum conficiunt, ad caducum morbum pulmonisque & thoracis vitia decoctum id prodesse arbitrantur: tam procul ad eos morborum sitisque remedia nos mittimus. *φλὸν*, quasi flammeam dictam volunt ab huius sylvestris luteo colore, quem Flammeum appellarunt veteres, & qui in hortis cultu mutatur. Semē exiguis & rotundis folliculis coercetur, quæ eo maturo dehiscunt, radices multis fibris constant. Minoris huius violæ flores, inquit Matthiolus, minores sunt, & duobus tantum coloribus splendentes, nempe caruleo ac candido, aut luteo & albicante. In aruis multis locis nascitur, & siccantibus pratis sua sponte, atque in hortis sylvestri speciosior & elegantior. Vere cum viola purpurea aut paulò post emicat, æstate inde tota, & maxima autumnii parte, nonnunquam etiam hyeme floret. Dodonæus in stirpium historia violam flammeam siccam, calido frigidoque temperatam esse tradit, in libro de floribus frigidam quidem obscuram habere qualitatem, sed humidam manifestiorem, lenti glutinosique succi, ut malua participem, emollientis ita de causa facultatis, verum minus quam illa, prodesse, ut recetiores aiunt, febribi accessionibus subuenire creditur, commendatur item ad pulmonis pectorisque inflammationes, & ad scabiem corporisque pruritus: vlcera quoque glutinare fertur. Pena calidam, gustuque totam subacrem esse asserit.

Locus.

Tempus.
Lib. 2. c. 2.

Cap. 2.

In Ad. fol.
266.

LEUCOIVM. CAP. IIII.



Où λευκοῖς nomen, quamvis Græcis albam violam significet, si eius vocabuli compositionem spectes, aliarum tamen violarum præter melania cuiuscunque coloris sint, naturam indicat, etiam lutearum quas Arabes nunc *Cheiri* vocant nunc *Alcheiri*, præposito articulo, Germani *Vioyl*, Hispani *Violetas amarihas*, Galli *Gynoffiers jaunes*: & candida, Germani *Vioylweiß*. Hispani *Violetas blancas*, Galli *Gynoffiers blancs*. His addit Fuchs Plinij auctoritatem, qui violæ genera enumerat, purpuream, luteam, albam duntaxat meminit: neque caput ad verbum describens. Minime tamen hic neque Serapio hoc Dioscoridis caput ad verbum describens. Minime tamen hic violam purpuream aut candidam intelligas eam quam *λευκὴ* Græcis proprie vocatam diximus, Latinis violam, quam diximus etiam esse purpuream & candidam: Hominibus enim illorum florum capti venustate & fragrantia, inquit Pena, ut usum ad coronamenta, sic nomen commune sanxere, posteaque magis consuetudinem, aut florum similitudinem quam rationem secuti, multos & varios flores violas nuncuparunt, idem nomen variis atque longè diuersis plantis, quales sunt violæ & leucoia imponentes. Hæc enim ab illis qualitate facultatibusque differunt: ideo Dioscorides locis atque familia disiunxit. Est & apud Theophrastum leucoium bulbosum. Quæ omnia suis locis declarantur. Leucoium album ut Dioscoridis ætate, sic etiam hodie vulgò notum, non à florum candore, neque enim semper candi-

Nomina

Genera

Lib. 3. c. 121.

Cap. 173. h. i.
Lib. 21. c. 6.

Lib. 7. h. i. l. i.
cap. 15.

Forma.

dos hæc

LEVCOIVM,
Album.LEVCOIVM Album
& purpureum, Matth.

dos habet, sed à foliorum canitie cinericiove colore dictum, caulem habet bipedalem aut tripedalem, durum, rectum, ramosum, rotundum: folia oblonga, candida, mollia, & veluti lanuginosa verbasci ritu: flores odoratos, ex quatuor foliis congestos in superiore cauliculi parte, ex pediculis exeuntes, aut candidos aut ru-

LEVCOIVM Aureum,
Matthioli.

Lib. 2. c. 4.
& hist. flo.
cap. 3.

Cap. 117.
hist.

Tempus.

Locus.
Leucoium
luteum.

Forma.



betes, aut ex purpureo puniceos, aut cineri candidiori proximos: siliquas angustas, oblongas, in quibus semen latum & rotundum: radices validas, fibratas. Hoc minus leucoium ponit Dodonæus, quod non forma sed magnitudine sola differt, caules foliaque similia gerit, sed minora, flores etiam vel candidos, vel rubentes, vel puniceos, siliquas & semina similia. Fuchsius violæ matronalis nomine depinxit. Purpureum huic planè simile est caulibus, foliis utraque parte canescentibus, solo florum colore distat. Quare Matthiolus utrumque eadem pictura expressit. Leucoia ista vere florent, & tota propemodum æstate. In hortis & cultis locis proueniunt. Leucoium luteum, Græcis λευκίον, & λευκίον μέλαν, Plinio viola lutea, Arabibus & Officinis propriè Keyri, Gallis Gyroflée jaune, vel Violier jaune, Germanis Gel-weil, Italis Viola lilla, caulibus est ramosis, lignosis, virentibus, foliis oblongis, angustis, in viridi nigricantibus, glabris, numerosioribus, longioribus, magis in acutum desinentibus, quàm superiora. Flores bene lutei, venusti, valde odorati summos

summos ramulos ornant: deinde filiquæ minores, in quibus semen compressum, luteum. Sponte è rimis peruetustorum muroium saxorumque apricis, & radiorum folis reperculu incalescentibus emicat, atque etiam è rudibus, seritur etiam & colitur in hortis. Sed illud mensè

VIOLA LUTEA,
multiplex.



LEUCOIVM,
Puniceum, Fuch.



Februario, & Martio floret, præsertim hyeme clementiore, hortense seriùs. Leucoium luteum veriùs dici *ιον φλογινόν* Theophrasti, quam florè trinitatis, periti herbarij autumant, quod totus flos flammei sit coloris, idest, lutei: luteum enim florem flammeum à Latinis dici declarant hæc Plinij verba. Lutei video honorem antiquissimum, in nuptialibus flammeis totum sceminis concessum. Flamma enim in humido flaua est: in sicco verò rubra fit, & à flammeo flauove colore discedens rubra cum splendore cernitur. Sui similis & vna dütaxat, inquit Pena, quæ plurimum albos, sæpe purpureos, interdum, præsertim annotina flores exoleri coloris in ceruleum vinaceum languescens fert, cornicula quanta & cuiusmodi cornuti papaueris: geminum autem seminum ordinem membranula secundum ordinem intercurrit: folia accedunt ad calendulam albicantia è radice lignosa. Hæc nõ perinde feruet gustu. Alia viola lutea hîc proponitur spectanda verè polyanthes vel multiplex cognominanda, flore nimirum densissimis foliolis stipato & congesto, præstantissimi atque suauissimi odoris, nullis filiquis, nullo semine, abeunte nimirum in floris amplitudinem eo succo, quem filiquarum & seminis materiam esse oportebat. Cultu & mangonio talem eundem aiunt, præsertim si tenella plantæ antequam floruerint sæpiùs transferantur. Præterea leucoium puniceum hîc appinimus, rectiùs sic appellatum quam violam matronalem puniceam, quo nomine Fuchsius pinxit. Dioscorides lutei leucoij præcipuum in medicina vsum esse tradit. Huius aridos flores decoctos in defensionibus valere contra vuluæ inflammationes, & menstrua expellere: cerato exceptos rimas sedis sanare, cum melle feruida oris vlcera, semen ipsius duarum drachmarum pondere cum vino potum, aut cum melle appositum menses, secundas, partus extrahere, radices cum aceto impositas lienem reprimere, & podagricis prodesse. Plinius eadem habet. Viola alba & lutea extenuant, menstrua, vrinam ciēt, minor vis est recentibus: ideoq; aridis post annum vten-dum. Lutea dimidio cyatho in aqua tribus, menses trahit. Radices eius cum aceto illitæ sedant lienem: item podagram, oculorum autem inflamma

Locus.

Lib. II. c. 8.

In Ad. fol. 14.

Viola lutea.
Forma.

Cap. 17. hi.
Lib. 3. c. 12.
Vires & Temper.

Lib. 21. c. 19.

inflammationes cum myrrha & croco, folia cum melle purgāt capitis vlcera cum
 Lib. 7. sim. cerato rimas sedis, & quæ in humidis sunt, ex aceto verò collectiones sanant. Gale-
 nus eadem distinctius explicat his verbis. Leucoij frutex vniuersus extergentem
 facultatem habet, ac tenuium partium, plus tamen flores: & inter hos qui sunt sic-
 ciores magis quam virides, adeo vt & oculorum cicatrices crassas extenuent, tum
 menses quoque eorum decoctum mouet, & secundas partumque emortuum eli-
 cit: ac si bibatur, abortum facit. Est ergo id medicamentum vt si quod aliud, ama-
 rum. At si quis virium eius vehementiam multa aqua admista retundat, aut id ge-
 nus aliquo, habebit & ad phlegmonem non malum medicamentum. Sic decoctū
 eius si non merū fuerit vteri phlegmonas identidem perfusum sanat, potissimum
 quæ diuturno tempore ad scirrhi modum induruerit. Sic cum cerato vlcera ægrè
 ad cicatricem peruenientia curat. Sunt etiā qui cum melle ad aphthas adhibeant.
 Lib. 3. anti. Semen cum eiusdem sit facultatis, aptissimum est duarum drachmarum pondere
 potum: tum mensibus ciendis impositum conuenire creditur, partumque viuentem
 interficere, ac mortuum eiicere. Radices similis quoque facultatis, nisi quod
 crassioris sunt essentia, & magis terrenæ, cum aceto lienes induratos sanant. Non-
 nulli verò & phlegmonas in articulis induratas iis curant. Mesues oleum de Key-
 ri, id est, ex floribus lutei leucoij conficit vt chamæmelinum, quod tenuat, digerit:
 ob id dolores thoracis, renum, neruorum, mensurarum sedat.

VIOLA MATRONALIS. CAP. V.

Nomina

Lib. 21. c. 7.



VIOLA matronalis vel viola damascena & marina, Gallis *Violette de
 damas, & Gyrofflee de damas*, vel *violette & Gyrofflee des dames*, Germanis
Vinteruiolen, hoc est, viola hyberna siue hyemalis. Quidam ob odoris
 præstantiam violam moschatellam vocant, alij Hesperida Plinij, no-
 tum magis olentem, inde nomine inuento. Dicitur autem viola matronalis quod

VIOLA Matrona-
lis, alba.



VIOLA Matronalis,
purpurea.



eam

eam matronæ colere soleant. Damascena tanquam ex Damasco delata. In floribus huius differētia est. Vnam Fuchsius depinxit floribus candidis, alteram purpureis nomine leucoij albi & purpurei. E' radice fibrata, densa, ampla, caules emittit re-ctos, cubitales & sesquicubitales, ramosos, in quibus folia longa, lata, subnigra, per ambitum leuiter crenata, crebra, draba, aut eruca, minus laciniosa, in caulium summitate flores pulchri, quadrifolij, odorati, leucoijs similes, sæpius candidi, aliquando rubelli, aliquando diluta purpura, semen in siliquis oblongis & rotundis coër-ctetur, paruum, acre, fuscum aut rufescens. Quamuis marinam & damascenam tan-quam exoticam vocitent, inquit Pena, tamen in Nitiobrigum montosis, & Vega-nij siluosis, etiāque in pratis Angliæ fruticat, vnde horti habuerunt, in quibus culta floret Aprili, Maio, & Iunio mensibus, folia gustu acria & calida sunt, quin potius erucam, thlaspi, aut Rapunculum gustu tota sapit, quibus idcirco affinis na-tura & facultatibus proxima putatur. Prouenit & sponte in Sequanorum vallibus, qua census sunt, sub sepibus.

Genera.
Cap. 173. hi.
Forma.

Locus.

Tempus.
Temper.

VIOLA LATIFOLIA. CAP. VI.

VM HUIUS plantæ floribus magna sit cum violæ & leucoij floribus affinitas, eam herbatij violarum ambitu comprehenderunt, & vio-lam latifoliam, aut peregrinam nominarunt. Diximus enim nomine Græco *τὸ βου*, & violæ Latino, plantas multas intelligi, quas florum similitudo potius quàm ratio, similes fecit. Quidam atque etiam Officinæ voce

Nomina

VIOLA, Latifolia.



barbara *Bulbonac* ceu *Bolbonac* rectius videntur appellasse à radicibus bulbosis: recentiorum plerique Lunariam, alij Lunariam Græcam vo-cant, alij perperā Rhaphanum siluestrem, Bra-banti *Percinikblumen*, id est, florem nummi, à si-liquarum figura nummum quadantenus refe-rente. Hæc planta caules profert duros, rotun-dos, surculosos, folia oblonga, latiora multò quàm violæ matronalis, virentia, in ambitu pa-rum crenata, flores Leucoij purpureos & sub-ceruleos, quos sequuntur lata, plang, & prope-modum rotundæ siliquæ, vel orbes foliacei, ex membranis tenuissimis veluti laminis compa-cti, pellucidi, semina quaterna aut quina com-plexi plana, lata, obscuri coloris, forma quo-dammodo *Arxolus* lunæ, inter quæ media ia-cet tertia membrana, radices sunt bubosæ, ob-longæ, cæcidæ prorsus, carnosæ, sparsæ, quadan-tenus asphodeli, aut præoniæ, sed minus protu-berantes. Hæc, inquit Pena, in Alpini Gallo-provinciæ, conterminisq; Pedemontij oritur,

Forma.

In Ad. fol.
137.
Locus.

apud Fracos verò Flandros & Anglos in hortis tantum colitur, sed similibus. Primo lioribus quàm illic, flaccidioribus, minúsque protuberantibus, sed similibus. Primo vere floret, in hortis Aprili mense, altero à quo facta est anno. Huic aliam similem esse tradunt Dodonæus & Pena, foliis latis, & siliquis planis ac rotundis, vtrisque paulò minoribus, caulibus durioribus, breuioribus, floribus dilutioribus, radice pe-renni ac hyeme non marcescente, fibrosa, non autem bulbosa, quæ in hortis repe-ritur, ac floret æstate. Viola latifolia calido acríque gustu est, præfertim semē, quod

Tempus.

De flo. c. 6.
fol. 137.

Temper. ficcum est, radices acrimoniæ cuiusdam, sed non multæ participes sunt. Lobellio abstergit, modicè calefacit, vrinæ cit vt rapunculus. Eduntur in acetariis, vt rapunculi, & aliæ nonnullæ. Dodonæo & aliis quibusdam veterum thlaspi secundum esse videtur, quod & sinapi persicū dicitur, & thlaspi Crateuæ. Nam, vt Dioscorides scribit, Alterum thlaspi tradit Crateuas *πλάφυλλον, καὶ μεγάλῳριζον*, id est, latifolium & magnis radicibus, qualis viola hæc latifolia esse videtur. Quæ sententia Petro Pe. non placet, quoniâ huius radices non perinde acres sint, vt Crateuæ thlaspeos radices traduntur, quarum vsus ischiadicis utilis, illarum acrimonia inefficacior. Idem neque istam, Armoraciam, siue siluestrem raphanum Dioscoridis esse putat.

CARYOPHYLLI NOSTRATES. CAP. VII.

Nomina



Vlgo celeberrimi & notissimi florum elegantiâ, & suauissimo caryophyllorum exoticorum odore, caryophylli dicuntur, seu caryophyllei flores, quibusdam Ocellus, à floris specie, & Ocellus Damascenus, & Ocellus barbaricus, & Barbarica, Gallis *Gyrosflees*, & *Oeillets*, similiter ab odore & forma, Italis *Garofoli*, Germanis *Negelbluomen* etiam ab odore, & *Grasbluomen*. Fuchsius betonicæ alterius speciem facit, & Betonicam alteram, seu Vetoniam coronariam vocat, quod eius in coronis penè nimius sit vsus. Matthioli cum aliis Vetoniam coronariam, Officinæ detractis duabus prioribus à betonica literis, Tunicam seu Tunicem, tamè Bernardus Gordonius Tunicam pulemonium esse tradit. Dodonæus Vetoniam altilem & coronariam appellat. Pena Cantabricam, quam Plinius in Hispania inuentam refert per D. Augusti tempora à Cantabris repertam, nasci vbique caule iunceo, pedali, in quo sunt flosculi oblongi veluti calathi, in his semen perquam minutum. Alij cantabricam potius esse volunt Hispanorum *Scorzoneram*, contra venena omnia famosissimam, de qua nos alibi. Alij iphyum Theophrasti, quod esse ait herbæ graminivæ simile, ficcum esse, radice lignosa, semine feri, æstate florere. Est autem à Tiphys seu Tiphys diuersum, quod animaduertendum est diligenter, ne tanta vocum affinitas imprudenter fallat. Iphyum enim coronariū est. Tiphys verò in coronarum vsum non veniunt. Præterea Tiphys hoc ferè peculiare, quod prima statim germinatione ante foliorum ortum florem promant, quod in Bechio ac petasite videmus accidere, vt non immerito quidam existiment à Theophrasto ea Tiphys nominari. Anguillara luteum asphodelum iphyum esse suspicatus est. Alij cum Ruellio caryophyllos nostrates veteribus incognitos fuisse existimant, mirum creditu tam celebrem florē, tam iucundum, fuisse à veteribus silentio prætermisum, qui amplitudine, pulchritudine, varietate rosa non inferior videri possit. Caryophyllus alius satius, alius siluestris, hic minor, ille maior, qui foliis est longis, carnosus, duris, angustis, in extremo acuminatis, incanis, cauliculis multis, iunceis, rotundis, geniculatis, læuibus, cubitalibus aut altioribus, coeuntibus pyridatim internodiis, in quorum & iis adnatorum cacuminibus calices sunt longi, teretes, glabri, orbiculo superiore denticulati, è quibus flores omnium speciosissimi prodeunt, ex senis foliolis, qui simpliciter sunt, ex multò pluribus multiplices, per extremas oras scitè fimbriati, caryophyllorum odoratu, sed longè suauissimo, colore alias purpurascēte dilutiùs, aliàs intensiore rubore nitente, aliàs candido. Sunt & non pauci albi & purpureis punctis aspersis versicolores quæ coloris varietate & odoris suauitate cum rosis de principatu certant, ex flore medio staminei exeunt gemini apices candidi: semen in oblongis vasculis minutum & nigrum, radix promissa, simplex, geniculata. Minor siue siluestris caryophyllorum species, priori simillima est caulibus, sed humistratis foliisq; sed dum colitur in areis hortorum, latioribus, vtrisque tamen minoribus, ex

Genera.
Forma.



bus, ex oblongis quoque parvis & teretibus calicibus flores promit minores, non ita foliosos, per ambitum quoque dissectos ac fimbriatos, candidos aut purpureoscentes, nec odore perinde fragrantibus ac superiores. Caryophylli maiores in hortis coluntur, speciosissimi in fictilibus vasis. Seruntur frequentius auulis exiguis cum foliis furculis, semine rariùs. Nam è semine nati ad naturam agrestem redeunt, florèsq; minores & simplices, etiam si prius multiplices fuerint, producant. Siluestris caryophyllus plurimus vbiuis reperitur in saxosis, montosis & siluosis marginibus calidarum & frigidarum regionum, seruntur etiam in hortis. Non desunt qui olitores credant furculis stylo perforatis caryophylla aromatica inseruisse, quo iucundum illum odorem flores illicerent, & caryophyllorum suauitatem expirantes naribus repræsentarent, vt ex flore minùs odoro quàm odoratissimù, & ex fetida siluestriq; herba mansuetam facerent, quæ iucundo odore caryophylli suauitatem mentiretur. Quod si verum est, siluestris à fatiua nisi cultu & mangonio differt, quod tamen nonnulli inficiantur. Florent tota æstate & autumnò, viuace horum planta, multisq; annis durante, si hyeme à frigoris iniuria defendatur. Sape, inquit Ruellius, in cellis vinariis tota planta fruticare visa hyeme, fauente loci tepore, & flores interdum parere. Aliud tradit non omittendum, sape visam herbam vno anno florem parere candidum, altero purpureum, tertio colorum varietate promiscuum: & quod mirabilius videri possit, ramum eundem niueum & vermiculatum proferre florem, tam prona huius herbæ natura, vt flos albus in purpureum, & purpureus in candidum studio cultus, aut vbertate commutantis soli degeneret. Calidum siccumque esse odor & sapor amariuscule demonstrant. Tragent recentiores flores præsertim purpureos ad animi deliquia, & cordis tremorè valere, ad vertigines, epilepsiam, paralysem, conuulsiones, ex betonica vel amaracidecocto potos: Saccharo conditos perinde ac rosas, viles non solum ad supradicta, sed etiam aduersus venena omnia, & venenatorum animalium morsus, & ictus. Dari etiam ad interaneorum animalia necanda, & ad pestis contagia. Valentiùs tamen succum id præstare ex tota planta expressum: haustum enim quatuor vnciam

Locus.

Tempus.

Lib. 2. c. 149

Temp. & Vires.

rum pondere, à morbo qui iam inuaserit liberare. Siluestrium radices trium drachmarum pondere haustas ex mero, à vipera demorfos sanare. Eorundem succum calculo atterendo & educendo, nec non comitiali morbo laborantibus vtilem esse, fit ex altilium floribus detractis vnguibus acetum iis in eo in solatis, quo naribus illito reuocantur animi deliquio consternati. Idem quoque vtile est pestilenti auræ arcendæ, naribus, arteriis, manibus quotidie eo irroratis.

ARMERIA.

CAP. VIII.

Nomina

Lib. 2. c. 149

& lib. 3. c. 77

Lib. 2. c. 7.

Forma.

Cap. 19.

Cap. 132. hi.

Ibid.

Armeria

Dodo.

Forma.

CARYOPHYLLORVM siluestrium sue minorū species videntur esse, quæ Gallis *Armoiries*, Ruellio *Armeriæ* & *Armerij* flores dicuntur. Primam Dodonæus *Vetonicam* coronariam seu altilem minorem vocat, Germanis *Mut-vuillen*, quidam *Hochmüt*, id est, Superbam, Belgæ *Pluymkens* à florum foliolis fimbriatis & plumarum ritu dissectis. Caryophyllo altili caulibus, foliis, floribus similis est, sed multò minoribus, folia sunt longiuscula, angustiora, cauliculi tenues, nodosi, pedales & cubitales, in quibus flores odoris suavis, superioribus similes, sed simplices, ex quinis, aut senis foliolis, altioribus & angustioribus crenulis fimbriati, candidi, aut purpurei, deinde siliquæ acuminatæ semen comprehendentes. Elegantiæ & odoris causâ in hortis habetur. Hanc idem Dodonæus in florum historia caryophylleum minorem, atque etiam *Vetonicam* altilem, seu coronariam minorem vocat, Fuchsius *Betonicam* siluestrem alteram. Primum verò *armerium* florem Dodonæus in florū Historia eum facit, quem Germani *Dondernegele*, *feldtnegele*, Belgæ *Keykens*, quasi dicas fasciculum florum, in quibusdam Picardiæ locis *Cuydereles*, vocant, qui cauliculos habet rotundos geniculatos veluti caryophyllei flores, circa inferiora genicula sæpius rubêtes, cubito breuiiores, folia oblonga, sed aliquanto quàm maioris caryophylli latiora, colore herbaceo virentia, flosculos in summis cauliculis paruulos, exiguis caryophylleis similes, verum minores, plures simul in quandam veluti umbellam congestos, particu-

ARMERIA VETONICA,
Coronaria.ARMERIA Prima Dodonai, sue
Caryophyllus minor siluestris, Lob.

latim

latim frequentius prodeuntes, & semper ferè cocci rubore splendentes, punctis interim candidis circa medium interdum variegatos, rarissimè candidos. Ornat hic flosculus Belgicorum hortorū areas, apud Italos & alibi locis incultis & aridis exit. Istam, in stirpium historia Dodonæus, Vetonicā veram, seu herbam Tunicā nuncupat. Fuchsius Betonicam siluestrem vnam. Armeria secunda siue siluestris Dodonæus. Fuchsius Betonicā species, Gallis *Armoiries sauvages*, Germanis *Gauchblum*, nō est siluestris Vetonicæ species, Gallis *Armoiries sauvages*, Germanis *Gauchblum*, nō est siluestris Vetonicæ species, Gallis *Armoiries sauvages*, Germanis *Gauchblum*, id est, flos cuculi, Belgis *Cracynblæmkens*, id est, cornicis flores. Armeriæ seu Vetonicæ altit affinis est, cauliculis geniculatis, foliis brevioribus, latoribus, & multò magis candicantibus quàm caryophylli, aut armeriæ primæ folia, flores frequentius rubent, interdum candidi sunt, altius crenati, simpliciores, inodori, semē in oblongis filiquis continetur. Exit passim in pratis vlginosis, & locis riguis herbidisque, Maio & Iunio mensibus. Quibusdam odontitis Plinij cap. 12. 27. inter fœni genera: cauliculis densis, ab eadē radice, geniculatis, triagulis, nigris. In geniculis folia par-

Lib. 2. c. 7.
Cap. 132. h.
Armeria
silue.
Lib. 2. hist.
cap. 7.

Nomina
Forma.

Tempus.

ARMERIA Secunda siue
siluestris, Dodon.



MISCIPVLA siue
Armeria altera.



ua habet, longiora tamen quàm iolygonon. Semen in alis hordeo simile: florem purpureum, pusillum. Nascitur in pratis. Decoctum cauliculorum eius in vino austero, quantum manus capiat, dentium dolori medetur, ita vt contineatur ore. Hanc venenis cōmendant, inquit Pena, qui putant Tunicem esse, nec prorsus falluntur, quia nō frustra opem experiuntur, & nonnullis practicis Arabibus etiam Tunix vocatur, non secus atq; polemonium Belgarum, siue Ocimastrum, quod est Gordonij Tunica. Tertia quædam est Dodonæo in florum Historia, Armeriorum florū species, cauliculis rotundis, geniculatis, tactu glutinosi, pedis altitudine: foliis ex singulis geniculis binis, oblongis, angustis, acuminatis, in virore candicantibus & quasi cæsiis: floribus in umbella similiter pluribus, simul congestis, pulchris, Armeriis similibus, verū minoribus & rubentis dilutæ purpuræ colore: semine in oblongis vasculis pusillo: radicibus tenuibus & fibratis. Seritur in Hortis: floret à Maio aut Iunio mense in autumnū vsq;. Quidam volunt Limonij, aut Behen vulgò nunc dicti speciem aliquam esse. Est Lobellio Lychnis siluestris altera, & Behen rubrum.

Locus.

Vires.

Salamanticum Clusij. Dicitur etiam à Lobellio Muscipula seu Armoratia altera, fortasse flos Constantinopolitanus alter minor Gesneri.

VIOLA BARBATA MAIOR. CAP. IX.

Nomina

Genera.

Forma.



SIMILITVDINE floris violas appellant herbarij plantas hîc depi-
ctas, easque duûm generum. Vna enim viola barbata latifolia, alia vio-
la barbata angustifolia dicitur. Viola barbata latifolia radicibus niti-
tur longis, nigricantibus, tenuissimis fibris capillatis, huc illuc repen-
tibus, furculosis, caulis in cubiti altitudinem assurgit, nonnunquâ breuior proce-
riorve, pro soli pinguis macrive natura, geniculatus, septem plerumque aut octo
internodiis constans, rotundus, folia bina ex singulis internodiis exeunt, latiora
quàm in cæteris huiusmodi violarû generibus, venosa: in caulis cacumine quin-
decim aut sexdecim, interdum etiam plurium vaginularum coaceruatur faciscu-

*VIOLA Barbata,
Latifolia.*



Locus.

*VIOLA Barbata,
Angustifolia.*



Locus.

Tempus.

nascitur, colitur etiam in Hortis ob floris venustatem. Viola barbata angusti-
folia radice est breui, candida, modicè fibrata, foliis gramineis, sed longiori-
bus, nigrioribus, aliquantùm hirsutis, propè radicem multis, in caule paucis, bi-
nis per interualla, ad caulis nodos alarum modo iunctis, caule nunc singulari,
nunc multiplici, geniculato, pedali, furculis ex alarum sinu non binis ex aduerso,
sed singulis ex altera tantùm parte prodeuntibus, in quorû fastigio caliculi multi,
longi & graciles in multos veluti barbæ pilos extremo orbe diuisi, vnde barba-
tam appellarunt. Flos est puniceus, elegantissimus, sed minimus, coloris tamen
nitidissimi, & imprimis viuidi. Sabulosis, macris, lapidosis, sed apricis gaudet.
Floret Maio & Iunio mensibus.

lus, extantibus vndiq;
veluti barbæ pilis ele-
gantisimè ornatarum,
vnde viola barbata
nomen positum fuit.
Hæ particulatim flo-
rent sub finem Apri-
lis, vt ex tanto nume-
ro quinque aut sex
dûtaxat dehiscât, flos
puniceus, albis pun-
ctis plurimis & mi-
nutissimis distinctus,
quinque foliolis const-
tat, eminentibus, in
medio tenuibus filis
propemodum ceru-
leis, eximiaq; sui pul-
chritudine oculis in-
tuentium arridet. Se-
men in oblongis va-
sculis maturefcit.

Sponte in pratis hu-
midis, & riguis pascuis

CALTHA

CALTHA HORTENSIS. CAP. X.

QVAE Calendula recentioribus dicitur, quod singulis ferè mensiū calendis floreat, Italīs eadem de causā *Fior d'ogni mese*, Hetruscis, Matthiolo teste, à floris colore *Fior raucio*, Germanis *Ringelblumen*, ab in-torto, & in circulum acto semine, Gallis *Souls*, id est, Solis equiū, quod sub vespērā flos contrahatur, non est tamen heliotropium, multò minùs scorpioides, sed veterum praesertim Poetarū Caltha, dicta fortasse à calathō, qui quasillus Latinis, Servio teste, poculum & calix est, cuiusmodi ostentant calendulae florum pocula sua. Caules tres aut quatuor gerit

CALTHA Poëtarum.



pocula flaua. Caules tres aut quatuor gerit
 striatos, fungosa intus medulla, in quibus folia
 oblonga, ex angusto in latius se expandentia,
 mollia, non nihil lanuginosa, flores in summis
 caulibus pulchri, cum grauitate quadam odo-
 rati, qui Occidente Sole contrahuntur, mane
 eodem Oriente explicantur, singuli in medio
 sui orbem circinatum vmbonemve gerunt lu-
 teum croceumve permultis foliolis luteis, vel
 aureis stipatum (vnde Chrysanthemum Dioscor.
 vocat Lobellius) in medio multa, breuia, simul
 compressa, lutea vel subnigra stamina: semen à
 singulis floribus numerosum, recuruum: radi-
 ces fibratae. Cur autem hanc herbam Caltham
 esse credant herbarij, facit imprimis Plinius,
 qui Caltham odoris grauis esse scribit, deinde
 Vergilius, qui de ea sic cecinit.

Forma. 2.
 Lib. 21. c. 6.
 Ecl. 2.

Mollia luteola pingit *Vaccinia calcha*.

Et Collumella,

Candida Leucoia, & flauentia lumina calthe.

Quæ de Calendula rectè dicuntur, cum graui-
tate quadã odorata, & auri luteo colore splen-

In hortis & cultis copiosissime, & in multis arvis Galloprovinciae & Narbonae & incultis fruticat. Calendulae flos calidus est secundo propemodum ordine, praesertim exsiccatus. Creditur cor roborare, venenis resistere, & aduersus pestilentes febres quoquomodo sumptus efficax esse. Fuchsius ex vino potum menses cietes, & suffitum secundas elicere, item ad capillos fluos reddendos conducere scripsit. Herbae folia calidiora sunt, acrimoniam enim quandam feruidam habent, sed quae propter humiditatem ei coniunctam non protinus se exerit, ob quam in olere sumpta alium mouent & leniunt. Fuchsius succum dentium dolores sedare tradit, si os eo colluatur. Alij ad idem puluerem foliorum cum xylyno dentibus admovent. Sunt etiam qui herbam acetariis admisceant. Calendula auctore Matthiolo, exalfacit, extenuat, aperit, digerit, & prouocat, quamuis gustu adstrictione non carereprehendatur. Constat sexcentis foeminarum experimentis eandem valere plurimum ad menses ducendos, praesertim epoto eius succo, aut herba ipsa recente diutius deuorata. Datur quoque succi vncia addita lumbricorum terrestrium pulueris drachma vtiliter morbo regio laborantibus. Sunt qui dicunt herbae huius vsu acui indies oculorum aciem. Constat autem stillatitiam floride plantae aquam oculorum ruborem & inflammationem arcere, si oculis instilletur, aut si linteola in ea macerata superponantur. Quidam Caltham, esse Theophrasti Celerinthus, quasi *κρηναβή*, cereum florem, a Cerinthe Plinij diuersum, credunt.

Nominā

In cap. 186.
lib. 4.

Forma.

Lib. 21. c. 6.

Ecl. 2.

Lib. 10.

Locus.

Temper.

et Vires.

Dodon. de
flo. ca. 17.
Cap. 14. 2.
hist.

Ibidem?

Ca. 186.H.

conueniente colore floris, ac florescendi tempore. Nam circa Februarij exitum fata, ineunte Iunio florere incipit, florem in hyemem vsque prorogans, ac si hyemis rigorem pertulerit, siluestris præsertim, cum Leucoio bulboso & Viola flamma, siue cheiri, florem renouat.

MELANTHIVM.

CAP. XI.

Nomina

MELANΘION Græcis & Μελάνθεριον teste Plinio, Gith Latinis, Officinis Nigella. Melanthium autem & Melanspermum, & Nigella à nigro seminis colore hæc herba dicta est, Arabibus *Xanim*, *Snnis*, seu *Sunizi*, Gallis *Poyurette* & *Nielle*, Germanis *Schuuartz Rommich*,

Genera.

& *Schuuartz kumel*, Hispanis *Negmillia*. Apud Dioscoridem & alios veteres vnus duntaxat Melanthij mentio extat. Posteriores quatuor eius differentias obseruunt. Nigellam satiuam vulgarem, Romanam, odoram, & Nigellam à citreo seminis colore citrinam Officinis vocatam, alioqui illi persimilem: cui persimilem pinxit Lobellius solo floris amœna duplicatione distantem: Nigellam siluestrem

Forma.

duplicem. Melanthium satiuum frutex est paruus, ramulis tenuibus, altitudine palmorum duorum, vel maior, foliis paruis, senecionis herbæ similibus, multo tamen tenuioribus, capitulo in cacumine exiguo, ceu papaueris, oblongo, quod interius membranas intercurfantes habet, quibus semen includitur, nigrum, acre,

Lib. 3. c. 78.

odoratum. Qua descriptione Dioscoridis, Melanthiū satis apertè nobis innotuit. Caulem enim fert in hortis nostris surculosum, pedalem, folia dissecta, fumarie ferè, sed magis virentia. Flores in ramulorum verticibus coloris carulei diluti, singulos in quinque foliola diuisos rotæ parue instar, iis discussis capitula in summo corniculata, singula intrinsecus quinque aut senis loculis discreta, in quibus semen continetur ceparum semini simile, acre, odoratum. Eadem planè est Nigella citrina, si seminis colorem exceperis. Eadem folia, capitula, membranulis intersepien-

MELANTHIVM

satiuum, Matth.



NIGELLA Citrina, flore albo multiplici.



ribus

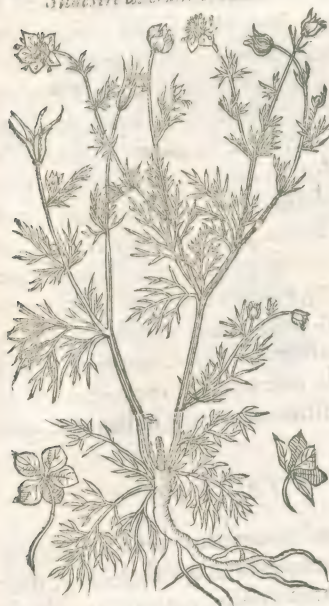
MELANTHIVM

Silvestre prius, Matth.



MELANTHIVM

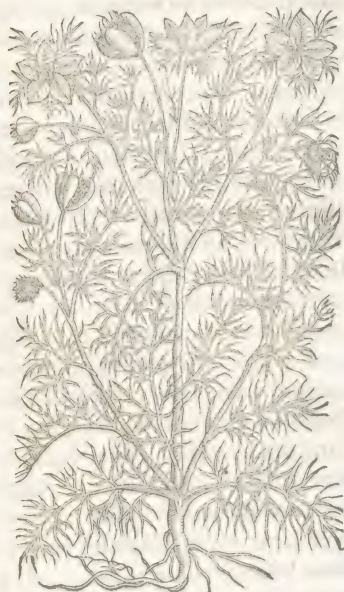
Silvestre alterum Matth.



ti, & incipientibus suffusionibus cum irino tritum & naribus infusum prodest. Tollit lentigines, lepras, oedemata vetusta, duritiaq; cum aceto illitum: circūscari-
Tollit lentigines, lepras, oedemata vetusta, duritiaq; cum aceto illitum: circūscari-
ficatos clauos excutit cum vetere vino impositum. Dentium doloribus cum ace-
to & teda decoctū, si eo colluantur, succurrit: rotundos ventris lumbricos expellit
ex aqua vmbilico illitum: tritum autem & in linteo ligatum & olfactum catarrho
laborantes

MELANTHIVM Silvestre

prius, Matth. secund. Edition.



tibus distincta, flores purpurei pallētes, semen multum, odorum. Idem odor, sapor, vis, vñs. Melanthium silvestre duū generū caulibus est hortensi serē similibus, quemadmodum & floribus differt tantū foliis tenuioribus, mul-
tifidis, capillaceis, & odoris præstantia, acrimoniaq; vincitur, sed in silvestri secundo loco depicto flores & capitula sunt, quā in satiuo maiora, in eo quod priore loco depictam est, longiora, & veluti in quinque cornutas sili-
culas diuisa, cornibus in ambitum repandis re-
trove flexis cuiusmodi Aquilegia fert. Melan-
thium satiuum non nisi in hortis satiuū proue-
nit. Nigella citrina ex Syria aliisq; Orientis
emporis aduecta, Anglicis iam & Germanicis
hortis copiosior est quā Italicis, vbi quæ ca-
teris antecellit, Romana vocatur, alioqui Ro-
mæ vel in hortis pauca. Silvestria Melanthia
inter segetes, & in agris aliis proueniunt. Iunio
mense florent, Iulio & Augusto semen edunt.
Melanthij semen panibus inspargitur, vt scri-
bit Dioscorides, capitis doloribus illitum fron-

Locus.

Tempus.

Lib. 3. c. 87.

Vires.

Temper.

laborantes adiuuat. Pluribus diebus potum vrinam, menses, & lac prouocat: difficultatem spirandi cum vino potum. Finit (Andr. lac legit in antiquo codice, *πινόμενον δὲ πολλὰς ἡμέρας, ἐμμηνα, καὶ ἔρα, καὶ γὰρ, & ἔλμινθας ἀγὰ πάλιν δὲ καὶ δὺσπνοίαν μετὰ νιτρος ποθεῖν*. Id est, Potum autem pluribus diebus, menses, vrinam, lac & lumbricos educit: quod si bibatur cum nitro, sedat respirationem difficilem) Phalangiorum moribus drachmæ pondere cum aqua haustum auxiliatur: suffitu serpentes fugantur. Tradunt largius potum enecare. Eadem ferè Plinius tradidit. Gith ex Græcis alij Melanthium, alij Melanspermum vocant. Optimum quàm excitatissimi odoris, & quàm nigerrimum. Medetur serpentium plagis & scorpionum. Illini ex aceto & melle reperiō, incensōq; serpentes fugari. Bibitur drachma contra araneos. Destillationem narium discutit rufum in linteolo olfactum. Capitis dolores illitum ex aceto, & infusum naribus mitigat. Cum irio oculorum epiphoras & tumores lenit: dentium dolores coctum cum aceto. Vlcera oris tritum & commanducatum. Lepras & lentigines ex aceto tritum emendat: difficultates spirandi addito vino potum: duritias tumoresq; veteres, & suppuraciones illitum. Lac mulierum auget continuis diebus sumprum. Colligitur succus vt hyoscyami. Oculos purgat, vrinam & menses ciet. Similiter largius venenum est, quod miremur, cum semen gratissimè panes etiam condiat. Quinimo linteolo alligatis tantum granis triginta, secundas trahi reperiō. Aiunt & clauis in pedibus mederi tritum in vrina: culices suffitu necare, item muscas. Galenus eius temperamentum & vires accuratius distinxit his verbis. Melanthium excalfacit & desiccatur tertio ordine. Videtur etiam tenuium esse partium: hoc enim nomine catarrhos sanant in linteolo admotum, atque assiduè olfactum. Quinetiam si intro in corpus sumatur, vel maximè flatus extinguit: vnde constat ipsum essentia esse tenuis, & ad vnguem à caliditate elaborata: propterea sanè etiam amarum est. Itaque mirum non est si lumbricos interimat, non esum modo, sed etiam foris impositum. Neque sanè etiam mirandum si lepras, clauos, myrmecias eiiciat. Sic verò etiam orthopneam iuuat, & menses prouocat, qui ob crassitudinem aut viscedinem retenti fuerint. In summa vbi incisione, extersione, desiccatione, excalfactione est opus, præstantissimum id remedium est. Hæc Galenus. Symeon Sethi his addit, si cum melle fermentetur, & ex calida aqua hauriatur, calculos in renibus & vesica minuere, vrinam ciere, menses ducere, & veluti remedium contra venena esse, si quis ipsum ieiunus assumat. Scribit Petrus Pe. Melanthij semen pingue oleo efficacissimo reddendo aptum quo puerperæ mulierculæ excludendo partui, atque symptomati hysterico propellendo multum vtuntur, vocitantq; vulgi persuasionem Nardinum, nempe odoris suauitate & efficacia haud dispari. Istud oleum prælis expressum, nigro, sed limpidò colore, pauca quantitate haustum splenis tumores duritiesq; demollitur, sicq; foris illitum. Citrina Nigella Itali multum vtuntur etiam in condimenta, in placentas, sinapiq; addunt. Siluestrium seminum nullus vsus, quia meliorum copia suppetit.

LYCHNIS.

CAP. XII.

Nomina



VAM Græci Lychnida vocant, Gaza Lucernulam vertit, Athenienses interpretes modo Ballariam, modo Genucularem, alij Vallariâ. Hæc multis aliis nominibus tamen inter notha relatis nuncupatur, ἀθάνατος enim dicitur, id est, immortalis, quod diutius venustatem suam retineat: item ἀκυλῶνιον, βαλλῶγειον, γερανιοπῶδιον, id est, gruis pes, κορύμβιον, & hanc esse corymben Ruellius esse iudicat, cuius Columella hoc senario meminit.

Lib. 3. c. 57.
Lib. 10.

Nunc veniat quamuis oculis inimica corymbe.

Coronis enim inserta igneo micans aspectu oculorum aciem obtundit. Iam & Lychnis

Lib. 3. ca. 9.
hist.*LYCHNIS Siluestr.*
purpurea, Dodon.

Locus. planta plurimum differt. Siluestres duæ priores iuxta pratorum aruorumq; margines, & iuxta satorum sepes exeunt. Transuectæ verò vtriusque in hortos cultæ,

Fol. 142.

LYCHNIS Multiflora
Anglica, Pena.

inquit Pena, flores adeo fœtura luxuriant, vt maximū Africanū florem, vel rosam æquent, vel superent. Lychnidem aliam siluestem ex Mycono hîc proponimus, quæ radice est fibrata, palmum longa, nigricans, neruū intus habens, in profundum acta, sapore dulci cum adstrictione. Ex ea ramulos fundit multos, rotundos, villosos, incanos, vix palmum excedentes, in quibus folia angusta, pilosa, incana, per cauliculos incerto ordine distributa, leuiter adstringentia in summo caulium vertice flores exeunt campanellæ similes, quales in conuoluulo, rotundi, ex candido nonnihil purpurei. In montibus & locis maximè siccis prouenire Myconus ait, nec alibi à se visam quàm in montibus D. Mariæ à Monteferrato. Floret Maio mense. Lychnidis speciem idem Myconus appellauit à foliorum figura, & florum quadam similitudine: quamquam non tam calida sit ac reliquæ Lychnides à Dioscoride & Galeno explicatæ. Sunt plures Dodonæo Lychnides siluestres, præter quas aliquot alias obseruauit Clusius, quas ex eodem describemus. Prima geniculatos habet cauliculos, in multas calas diuisos, pedales aut maiores: folia in singulis geniculis bina, ternave, interdum plura, angustiora quàm reliquarum, in virore candicantia & quasi cæcia: flores in summis ramulis, ex quinis, non pluribus foliis bifidulis congestos, interiore parte candidos, exteriores & circumuoluentes: calices duros admodum, breues & subrotundos, semen paruum,

LYCHNIDIS Siluestris
species. Myconi.



LYCHNIDIS Siluestr. alce. Clusij,
Papauer Spumeū quorundam.



paruum, rotundum papaueris rhæadis, sed cinereum continentes: radicem satis crassam, candidam, multifidam, sed non perennem. Altera caulibus est superiore crassioribus, rotundis atque etiam geniculatis: foliis per genicula semper binis, ordine dispositis, superioribus colore similibus, sed multò maioribus: floribus pluribus in umbella congestis, pulchris, rubris, quinquepartito etiam diuisis, non tamen bifidus, semen in vasculis tenerioribus superiori simile continetur: radix crassior est, magisq; fibrosa, hyeme tamen vt illa perit. Tertia caulis est geniculatus, sed paucioribus alis concavus: folia etiam bina ex singulis geniculis prodeunt, sed superioribus magis virentia, & firmiora, flos in singulis alis, secundæ similis ferè, sed maior & oblietioris coloris, cuius etiam foliola bifida sunt: calix crassior quàm in superioribus, tunica siue membrana dura & valde striata tegitur, cinerei coloris, in quo semen cinereum reliquis maius: radix est singularis, non admodum fibrosa, quæ etiam hyeme perit. Quarta ex singulis geniculis pedales ramos profert, geniculatos, folia priori ferè similia, sed aliquantulum latiora, & intenso virore ferè nigricantia: flores ex quinis etiam foliolis constantes, rubentes: semen in caliculis simile superioribus, sed minus & subnigrum: radix crassior secundæ similis, hyeme etiam perit. Quinta multi caules ex vna radice pro-

Zz

LYCHNIDIS Siluestr. I. Clusij
Behen album. Salmantini.



LYCHNIS Siluestris. III. Clusij
Cauliculis striatis.

LYCHNIS Siluestris
IIII. Clusij.

by H. van Vaecken
1500 & 1515
my prohemio 1186



LYCHNIS Siluestris
V. Clusij. Hirta Leb.



deunt etiam geniculati & rotundi, sed lanuginosi, longiores, infirmiores, & in terram procumbētes: folia in singulis bina, oblonga, mollia, & lanugine quadam canescentia, inter quæ flores alternatim secundum ramulorum longitudinem enascuntur, superioribus forma similes, sed maiores & dilutiore colore rubescētes: semen in valvulis superioribus simile, sub-rufum: radix crassa, & fibrosa. Sexta omnium minima, cauliculo assurgit circiter palmum alto, geniculato, tenui, lanuginoso: foliis ad singula genicula binis, oblongiusculis, exiguis, lanuginosis: flores inordinati, & alternatim ex singulis geniculis prodeunt, parui & pulcherrimo rubro colore purpurascētes, & caliculo oblongo lanuginosoq; insidentes: radix tenuis & inutilis. Nascuntur sponte quatuor priores in aruis, & inter segetes pingui solo, pleriq; castella veteris locis: Belgij in hortis florent à mense Maio in Autumnū vsque. Omnes cum adoleuerint, lenta quodam & glutinoso humore superiore parte illitæ videntur, quarta maximè, cui plerumque culices, muscæ & formicæ tanquam visco captæ adherent. Quinta in marginibus quorundam agrorum istic inuenitur: floretq; quo reliquæ tempore. Sexta collibus Salmanticæ vicinis inter saxa prouenit, & Maio mense floret. Duas priores Salmaticenses Behen appellabant, albū videlicet & rubrum, tertiā ocimoides. Sed omnes ad Lychnidis siluestris



florent. *Lychnidis fatiux* semen, auctore Dioscoride, cum vino potum à scorpi-
one ictis auxiliatur. Siluestris semen duarum drachmarum pondere potum biliosa
per aluum ducit, ictis à scorpione conuenit. Aiunt huius herbar appositu scorpi-
ones torpescere, & inertes prorsus reddi. Galenus *Lychnidis coronariæ* semen scri-
bit calidum esse secundo quodammodo ordine, aut iam etiam tertio, siccum sanè
eodem modo.

Tempus.

Vires.

Lib.3. c.98.

Li.7. simpl.

FLOS CONSTANTINOPOLITANVS.
CAP. XIII.

LYCHNIDIS generibus, est planta illa Chalcedonica miniata, siue Constantinopolitana, quam Constantinopolitanum florem vocant, alij Hierosolomitatum, alij Creticum : cui caules sunt multi, bicubitales, graciles, teneri, geniculati, asperi, ex singulisgeniculis folia bina, nervosa, alarum instar caulem amplectentia, in acutum definentia, latiora propè caulem, nullo pediculo subiecta, oblonga, quadantenus Lychnidis siluestris, sed nonnihil viridiora, hirsutiora, asperiora, flores in latis umbellis multi simul congesti, quinque bifidis foliolis constantes, colore floris calendulae, vel lilij purpurei, aut cocci, sed viuidiore, aspectu pulcherrimi, ceterùm inodori, adeò vt quemadmodum multi alij coronarii, florù voluptate duntaxat arrideant, & merito Lychnis omnium pulcherrima sit habenda: Semen in oblongis & acuminatis vasculis exiguum, & nigrum : radices oblongae: Semen in oblongis & acuminatis vasculis exiguum, & nigrum : radices oblongae: Semen in oblongis & acuminatis vasculis exiguum, & nigrum : radices oblongae: Semen in oblongis & acuminatis vasculis exiguum, & nigrum : radices oblongae:
Nomina.
Forma.
Locus.
Tempus.
De hoc. 27
Z z 2

Nomina

Forma.

Locus.

Tempus.

De flo.c.21

FLOS Constantinopolitanus.



lanariam, Arabum *Condifi* non esse (id quod tamen nonnullis visum fuit) demonstrant Theophrastus & Plinius, qui struthium spinosam siue aculeatam esse stirpem tradunt, qualis huius floris stirps non est, neque isti radix magna, nec olea folia vti struthio sunt. Lanas tamen expurgat saponariae ritu. Dodonaus in eorum sententiam inclinare videtur, qui florē hunc *ωιδον* veteribus dictum esse suspicantur, quod *ωιδον* florem Theophrastus, Plinius, Athenaeus inter aestiuos recenseant, duorumq; esse generum referant, vnum hyacintho similem, alterum *ἀχρῶν*, idest, non coloratum siue candidum. Constantinopolitanus autem aestiuis mensibus florēt, & colore vel hyacinthum quem purpureum lilium vocant, proximē refert, vel candidus est. Quae magnam floris Constantinopolitani cum potho similitudinem ostendunt.

AQVILEGIA. CAP. XIII.

Nomina

Forma.



QVILEGIA, Aquileia & Aquilina recentioribus dicitur, veteribus ignota, alioqui coronaria illis futura. Est enim nō vulgari nec inuenta flori elegātia, Gallis *Ancoley*, Germanis *Agley*, & *Ageley*, quibusdam Columbina. Aquilegia folia fert ampla, lata, chelidonij maioris, paulo tamen rotundiora, duabus tribusve incisuris, toto reliquo ambitu crenata,

AQVILEGIA, siue Aquilina.



candidiora, & veluti ex viridi caerulea, quae vulnerata, nec luteum, nec vllum alium succum emittant: caulem cubitalem, tenuem, rubentem & leuiter hirsutum, in cuius & furculorum verticibus flores erumpunt, qui duplici foliorum genere constant, quinis videlicet foliolis paruis & angustis in stellae modum radiatis, & quinis aliis ex inferiore parte, vt in consolda regia, corniculis cauis, sursum reflexis, gracilitate ceruicem & rostellam columbarum referentibus, vnde Columbinæ nomen: quod de simplicibus intellige. Nam in hortis culta hac stirps multo pluribus densioribus & nitidioribus, corniculis: flores multiplices stipantur, colore aliàs albi, aliàs purpurei, aliàs caerulei, aliàs rubentes, nonnunquam varij, & caeruleo candidoq; permixtis relucētes exeuntibus ē medio staminibus, à quibus parui apices dependent: siliquæ recurvæ vt in melanthio, coniunctæ post singulos flores surgunt, in quibus semen paruum, nigrum & lucidum: radices subsunt crassæ fibratæ viuaces. Eandem cum

cum multiplici hortensi Aquilinam Lobellius pictam dedit, plenis & multiplis aspectu suavisissimis floribus inuensis. Frigidiusculos meridionalium tractus amat, inquit Pena, pratenfis etiam est Franciæ & Angliæ, sed squalidior, minusq; hilari aspectu non culta. In Germania teste Dodonæo, & alibi in apricis collibus, siluosis montibus, & pinguibus pratis gignitur. In Belgij & Galliæ hortis plurima. Maio & Iunio mensibus flores vigent. Scribit Tragus semen drachmæ pondere cum croci obolo in vino potû iocinoris obstructione & morbo regio laborantium vtiliter dari, sed eum qui assumpsit, diligenter opertum in lecto sudare oportere. Petrus Pe semen hoc gustu esse tantillum astringente, temperata ex calore siccitatis, ideoq; ad faucium, pharyngis, & trachæ incendium & vlcuscula eo vul-

Locu.
fol. 39.

Tempus.
Li. 2. c. 42.
Vires.

AQVILINA, Plenis & multiplis floribus, Lob.

AQVILEGIA Minor, Dalechamp.



gus vti. Multi Aquilegiam hanc Theophrasti *ῥις ῥις* esse putant, idest, Iouis florem. Aquilegia minor ex Dalecham pio hic exhibetur, radicibus multis, tenuibus, candidis, tenerrimis ac maximè fragilibus, foliis Aquilegiæ, minoribus, supra terram parum extantibus, densis, cauliculis exilibus, quaternorum digitorum altitudine, flore violæ, candido, suavisissimi iucundissimiq; odoris. In vmbrosis, nemorum recessibus, ad primum fauonij flatum cum hyacinthis inter saxa & lapides ineunte vere prouenit, vt haud procul Gratianopoli, in querceto qua itur Herbecum Episcopi Gratianopolitani arcem.

Forma.

Locus.

SAPONARIA.

CAP. XV.



VICVS Saponariam vocat herbam hanc ab extergendi potestate, Nomina qua Saponis ritu pannos eluit purgatq; , nihilominus in coronariis habenda, ob floris tum suavisimum odorem, tum summam pulchritudinem. Virgas fert multas, teretes, graciles, glabras, crebrè geniculatas.

Forma.

Zz 3

222 HISTORIÆ OMNIUM PLANTARVM,

latas orbitales, & sesquicubitales: folia lata, venosa, crassa, pingua, cruciatę aut plantaginis latifoliae foliis similia, ę singulis geniculis bina, deorsu reflexa: flores in summo cauliculorum, & circa superiora genicula multi, odorati, colore alias pulchro roseo rubętes, alias dilutę purpurascētes, aut candidi, qui ex oblongis & teretibus cauliculis Lychnidis modo, aut floris Cōstātinopolitani exeūt, ex quinę foliolis cōpositi, ę quorum medio exigua quędā stamina: radices crassę, longę, oblique serpentes, quibus fibrę quędam adhęrent. Secus herbidas annium conualles, & depressos vdorum apricorum margines fruticat. Colitur in hortis regionum Septentrionalium, vbi non perinde sponte obuia fit, in quibus diutius durat. Iunio & Iulio mensibus floret. Hęc saponaria calida est & sicca temperie, facultate autem abstergendi non exigua prędita, ą qua etsi Saponaria hęc & quędam alię struthia vocari possint ą verbo *τρυθήνη*, quod Gręcis lanas purgare & candidas facere significet, tamen nostram Saponariam antiquorum struthium non esse,

Locus.

Tempus.

Temper.

ę Vires

SAPONARIA

Maior.



PSEVDOSTRUTHIVM,

Matthiol.



Lib. 6. hist.
ca. 3.
Lib. 19. ca. 3.

neque Arabum *Condif*, tum ex Theophrasto & Plinio liquet, quemadmodum supra ostendimus, ex iis quę sequuntur. Struthium Gręcorum, Latinorum Radix siue radícula: in Syria vbiuis colitur, ideoq; Columella Syriacam radicem, ac eius semen Syrium vocat, Gaza Lanariam herbam. Gignitur & ibidem sponte in asperis & saxosis locis. Radix magna, gustu acris & feruida sternutationes irritat. Folium oleę, spinosum: caulis lanuginosus, tenuis, ferulaceus, indigenarum cibis expetitur, tingens quidquid sit cum quo decoquitur: flos aspectu gratus, inodorus, aestate prodit. Carere semine Plinius tradit. Semen edere Columella testatur hoc versu in Horto,

Iam siser: ą Sirięque venit quę semine radix.

Ac rursum cap. 3. 1. cum pręcipit Rapi, Napi, Radicis Syriacę Februario semen obrui, si æstiuus fructus expectetur. Serapio ex Dioscoride refert Struthij radicem esse

STRUTHIVM,
Fuchſij.

SAPONARIA Minor,
Dalechampi.



differt: eam tamen Fuchsius pro Struthio depinxit. Saponariam aliam à quadam similitudine cum superiore hîc depictam facit Dalechampius, & minorem cognominat, quæ in asperis & saxosis fruticat, radice crassa, longa, nodosa, brachiata, è rufo nigricante, ramulis multis, amplum terræ spatium occupantibus, gracilibus, nodosis, prolixitate sua & copia terram operientibus, foliis ad geniculorum interstitia prodeuntibus, alinae similibus, acutioribus, villosis, flore violaceo aut saponariae, puniceo, numerofo, procul intuenti nitente, semine copioso in vasculis oblongis, ocimoidis minoris figura, floret Maio mense. Totius plantæ sapor amarus est.

Cap 299.
hitor.

Forma.

Zz 4

Nomina



INTER stirpes quarum flores calathi sue campanulæ effigiem expriment, nulla sanè est quam hæc coloris venustate non superet, quæq; iustiore de causa inter coronarias sit habenda, Calathiana viola Plinio dicta peritorum herbariorum sententia, & viola autumnalis, Gallis

Lib. 2. hist. c. 151.

CALATHIANA, Viola.

In c. 3. lib. 3.

Forma.



Lib. 21. c. 6.

CALATHIANA Verna,
Dalechamp.

violette d'automne, Germanis *Blau-vulselieken*, id est, cæruleū lilium. Cordi Pneumonante, quam à Germanis *Lungenblumen* vocari refert. Eadem Ananienibus vulgò *Pettimborsa* vocatur, Matthiolo teste, cum *Muttimborsa* dicere debuissent, quod tot viribus polleat, ut non aliter quam gemma crumenis sit asseruanda, aut quod tot viribus præstet, ut ex eius usu medici auri & argenti copiam in crumenis reportent. Eam is graphicè depinxit, & gentianæ minoris speciem facit, gentianam minimam appellans. Caules edit dodrantes, tenues, geniculatos, folia oblonga, angusta, bina ex aduerso sita, ex quorum sinibus, idq; in verticibus cauliculorum, speciosi flores exeunt, longi, caui retroflexi, sursum hiantes, inferius angusti, superius latiusculi, calathi seu campanulæ speciem, in cæruleo saturato purpurei, alicubi candidi, duobus tribusve staminibus candidis: semen exiguum in rotundis & oblongis capitulis. Radices tenues, longæ, numerosæ, & in plures diuisæ. In totum verò sine odore, inquit Plinius, minutòque fo-

CAMPANULA,
Pratenfis.

lio cala

Medium Dioscoridis esse existimat, qui in vulgatis Dioscoridis & Plinij codicibus falso folia iridis legi in describendo Medio censent, cum in aliis codicibus & Lib. 4. c. 18. Oribasio feridis folia legerent. Medion, inquit Dioscorides, in petrosis & opacis nascitur, folia habet ὅμοια σέδαλι (sic legitur in veteri codice teste Andrea Lac.) id est, similia feridi, caulem tricubitalem, florem grandem, purpureum, rotundum, semen cnici, minutum, radicem dodrantalem, crassitudine baculi, gustu acerbam. Eadem prorsus Oribasius habet. Ex qua descriptione sic emendata, violam marianam, ut si quæ alia planta, medion referre censent, cui lectioni & sententia Penalubens assentitur. In Ad. fol. 137. Nostre enim memoria, inquit, cultu hortensi florum calathis longè speciosissimis tantam magnitudinem hæc viola assequitur, ut instar calicis aut poculi poturis voluptatis causa vinum contineant. Sunt namque nolæ oblongæ effigie, nonnullis laciniosis crenis, cærulei, aspectu venusti, interdum purpurascetes, interdum dilutiores & candicantes, emergentes ab imo calice, quibus reflexis aut elapsis, in vtriculis aut florum basi rapunculo aut trachelio simili, clauduntur triquetra semina, numerosa, acetosæ colore, figura & magnitudine. Bicubitalia caules toti, & alæ hirsutæ ab imo folia habent longiora, latiora, quàm Tunicæ, villosa, rigida minùs quàm Lycopsis aut pulmonaria vulgaris, intybi seu feridis potiùs domesticæ quàm silvestris, quæ laciniosa est. Radix autem tenera candida, sculenta, palmū longa, rapunculi similitudine, uti semen & flores, sed duplò maior, nec gustu multum dispari: siquidem in acetariis rapunculi modo esitatur. In Belgij & Angliæ siluosis frequens nascitur, sed minor & strigosior culta in hortis passim eo postea incrementi progreditur, ut longè maior, adultior, suaviórque edendo sit. Calidioribus Italiæ & Galliæ inferioris infrequens magis figura ad Medium quàm facultatibus alludit, siquidem dulcis acriusculaque est, minimèque adstringens percipitur. Dodonæus descriptioni Medij, violam marianam non admodum respondere arbitratur, ac potiùs verum Dioscoridis Rapum silvestre videri.

CAMPANULA CÆRULEA. CAP. XVIII.

Nomina

Forma.



Campan. silvest.

Forma.

Locus.

Tempus.

Lib. 1. hist. cap. 21.

VLGVS Campanulam vocat, quidam *Belvedere*, quamquam ab Italarum *Belvedere* prorsus distet, Germani *Blannullockens*, id est, cæruleam campanulam, Galli *L'herbe aux cloches bleues*. Campanula hortensis, folia promit circa radicem & inum caulem oblonga, angusta, obscure virentia, inter quæ caulis surrigitur striatus concavus, bicubitalis, tricubitalisve, circa quem folia & flores ad vertices in singulis pediculis singuli, similes, sed maiores & patentiores quàm rapunculi, calathi vel cāpanulæ specie, ambitu & quasi vnico folio constantes, sexangulo, sæpius cærulei, interdum candidi, in quibus & candida aliquot stamina. Capitula succedunt rapunculi capitibus satis similia, sed parvis foraminibus peruia, in quibus semen perexiguum: radices candidæ, tenues, fibratæ. Cauliculis & foliis vulneratis lacteum succum remittit. Est huic planè similis Campanula silvestris, nisi minor omnino esset, & prima folia terræq; proxima lata essent & pauca, violæ nigræ foliis satis similia, non tamen tam magna, alia verò folia oblonga & angusta, flores similes, cærulei, radices tenues. Lac quoq; hæc copiosius fundit. Campanula minor rotundifolia à Lobellio & Pena dicitur, atque ita expressa est. Prior in hortis voluptatis causa, & ad coronas feritur, altera iuxta aruorum incultos margines & sepes nascitur. Illa Iunio & Iulio mensibus floret, hæc etiam Augusto. Campanula hortensis Iasione Theophrasti videtur esse, sic enim is scribit de florum differentiis tractans. ἔνια δὲ καὶ μονόφυλλα φύεσσι, διαγραφὴν ἔχοντα μόνον τῶν πλεονόντων, ὥσπερ δ' τῆς ἰασιώους. ἡ γὰρ κηρύσεια ταύτη ἐν τῷ ἀνθεὶ τὸ φύλλον ἔχει, ὃ δὲ διὰ τοῦ χεῖρος (lege χωρίς) δ' αὐτῷ μέρος, ἀλλ' ἐκ τῶν ἀκέρων ἀποφύ



ἀποφύτοι γονιότεροι. Id est, nonnulli flores etiam vnico folio natura constans, de-
 lincationem tantum plurium ostendentes, vt flos Iasionis. Non enim singuli flo-
 res in folia diuiduntur neque sanè conceptaculi pars inferior distinguitur, sed ex
 superiore parte proiectura angulosa exeunt. Quæ Plinius non satis perspicue con-
 uertit his verbis. Iasione vnum folium habet, Lib. 21. c. 17.

LACTESCENS Campanula
 maior, Lobell.



sed ita implicatum vt plura videantur. Qui-
 dam legunt, Iasione vnum folium in flore ha-
 bet, & cætera. Theophrastus enim non ait Ia-
 siones folium implicatum esse, sed indiscretis
 foliis sic designatum, vt plura videantur, quam-
 uis vnicum sit, qualis figura floris est in cam-
 panulis, trachelis, digitalibus, & voluuli ge-
 neribus, cuius speciem esse quidam ideo suspi-
 cantur, quod eodem Plinio auctore, Iasione
 olus siluestre habeatur, in terra repens, cum
 lacte multo, florem fert candidum, concil-
 ium vocant. Sed hæc etiam campanula com-
 petunt. Nam eius flos vnico folio absolvitur,
 quamuis plurium similitudinem præferat, &
 huius superior pars angulosa est, præterea olus
 esse potest cum sit edulis: repunt & in terra ra-
 dices, quare citissimè stirps vna propagatur.
 Iam vero hortensis florem interdum candi-
 dum esse diximus, siluestris verò vt horten-
 sis candidum esse posse quis negauerit? Mat-
 thiolus campanulam pro phytumate pinxit,
 quod id, semen, campanula verò capitula per-
 forata

Lib. 22. c. 22.

In Cap. 25
 lib. 4.

CAMPANULA Lutea
Linifolia, Pena.



forata habeat. His duas alias campanulas subiungemus ex Lobellio & Pena. Prior est Campanula lactescens maior, Pyramidalis Lutetiana, quod plus aliis omnibus lactis fundat lactescens meritò dicta, cuius ima folia Solani hortensis, & Violæ martiæ mediâ laeua; ex atro virentia, radix fibrata, Viola marianæ, turgida lacteo succo, adeò viuaci, vt vel tâtullo frustulo infosso repululet. Caules emittit tenues ternum & quaternum cubitorum, à medio summo tenus foliis angustioribus, longioribus, copiosis, floribus amœnis, cæruleis, campanulæ cæruleæ maioribus, nolas item exprimentibus cinctos, in acumen Pyramidis ritu fastigiatos, vnde Pyramidalis dicta. Belgio est hortensis nullius vsus adhuc comperti. Hæc Lobellius. Alia est Campanula Penæ, linifolia, palmaris herbula, perelegans, in deuexis montis Lupi, qua ad Septentrionem vergit, folio lini aut polygalæ: flore luteo peramœno, volubilis, maior quàm pro plantæ magnitudine. Rara est herba, & digna cognitu. Hæc Pena.

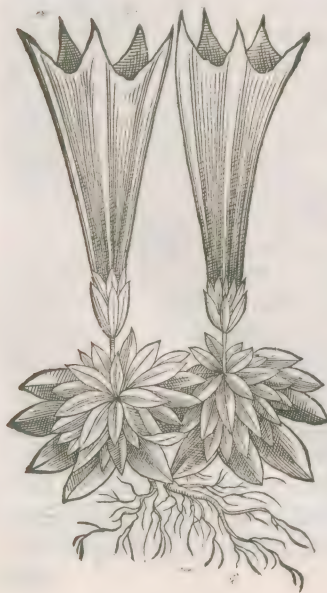
GENTIANELLÆ.

CAP. XIX.

Nomina
Forma.



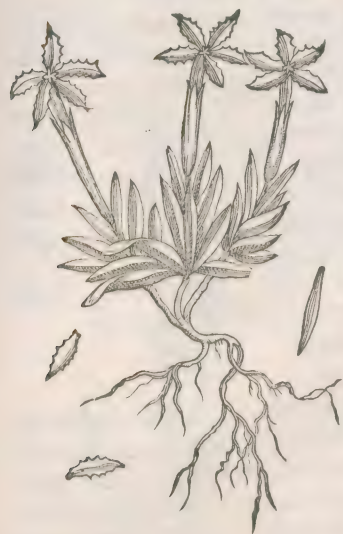
GENTIANELLA,
Minima latifolia.



GENTIANELLAS has à facie & facultatibus gentianæ similibus Dalechampus appellauit, alteram latifoliam, quæ quorundam est Helleborine siue Epipactis, alteram angustifoliam. Potest & hæc thylacitis minor dici, illa thylacitis maior, quæ radículas mittit, breues, ex albo in luteum vergentes, fibratas: canaliculos humiles, angulosos, ex vna radice multos, folia centaurij minoris, aut Anagallidis, maiora, nonnunquam gentianæ aut veratro albo in ea paruitate non absimilia, vnde Gentianellæ & elleborines nomen: florem speciosissimum, ianthinum, calathi figura, ad plantæ portionem amplum, lineis quibusdam velut æratis intus virgatum, apicibus vt in liliis, exstantibus, sed purpureis, obeliscum candidum cingentibus, minutis seminibus plenum, ac eius supremum tegumentum pileo simile sustinentibus. Crescit in aridis, niuosis, perflatis, montosis. Amarissimus est totius plantæ sapor, ideoque iocinoris vitiis nempe regio morbo & obstructionibus auxiliatur, pari cum gentiana facultate, cui amaritudine non cedit. Allobroges Reperet nominant, vt & proximè describendum, aiuntque etiam nolentes pedere qui sumplerint, vi efficaci ad flatūs discutiendos, quod & de asinis onopordo patris tradit

GENTIANELLA

Angustifolia.



tradit Plinius. Gentianellæ angustifoliæ radix Lib. 27. c. 12
latius spargitur, & furculosior est, folium ob-
longum, angustum oleæ simile: flos ex oblon-
go & herbaceo calice profertur angustior &
breuior quàm in superiore, foris caruleus, al-
bis lineis virgatus, in quinque foliola diuisus,
ambitu serrato. Caterùm idem sapor, ama-
rissimus scilicet, idem nomen, *Reperet* enim
vt superiorem vocant, eadem vis ac facultas:
ad colicos enim dolores, ad tormina, regium
morbum, cachexiam à rusticis laudatur, flo-
ret vtrâque mense Aprili. Eandem esse opi-
nor, quæ à Clusio Gentianella verna minor
nominatur, à quibusdam cantabrica.

TRACHELIVM. CAP. XX.



his quoque numerandæ plan- Nomina
tæ hîc depictæ, quæ flores campa-
nulæ siue nolæ specie habent, & ob
venustatem coronis inseruntur, à

veteribus silentio prætermis-
sæ, à recentioribus Trachelij nomine designatæ. Est
autem Trachelium Germanis *Halskraut*, id est, Ceruicaria, à ceruicibus collique
partibus vicinis, internis & externis, quibus tumefactis & vlceratis multum opitu-
latur, vnde Vuularia ab vna etiam dicitur, à Fuchio Campanula, ob florum simi-
litudinem, qui campanam planè referunt, quibusdam Archangelica, Gallis *Gante-*
lee, vel, *Gans de nostre dame*. Est autem trachelium duplex, maius, & minus. Maius Cap. 163. hist.

TRACHELIVM,
Maius.



caulem profert quadrangularem, hirsutum,
rubescens: folia oblonga, hispida, rigi-
da, ad imum latiora, superne acuta & ambi-
tu crenata, vrticæ habitu & superficie: flores,
secundum caulem calathi aut campanæ figura,
rapunculo similes, aut violæ marianæ, minores,
per ambitum quinque simpliciter incisuris, sed
profundioribus diuisos, intus aliquantulum hir-
sutos, candidos plurimum caruleos, interdum
dilutè purpureos, in medio lateum quid pro-
minens obtinentes. In summo caulis vertice
primi flores apparent, deinceps versus imum
exoriuntur, quibus marcescentibus semen in
rotundis capitulis exiguum & cineritium pro-
uenit vt in rapunculo. Radix est candida, & va-
rie intorta. Trachelium minus caule superio-
ri simile est, sed breuiori: folia sunt longiuscu-
la, minora, candidiora, nec tam altè crenata, ra-
punculi aut saluix, pilosa: flores pulchelli, cala-
thi aut campanulæ figura, ianthini, & dilutè
pupurei in summitate caulis exeunt, magis con-
gesti quàm in superiore, rapunculi sapore, pri-
mòque vere acetariis etiam adduntur. Trache-

Forma.

Dod. lib. 2.

cap. 20.

Forma.

Locus.

TRACHELIUM,
Minus.

Tempus.

Temp. &

Vires.

Dod. lib. 2.

cap. 20.

Fuch. 1. ca.

163.



Nomen

Lib. 30. ca.

CYNOCEPHALVS,

Plinij.

Locus.

Forma.



lium vtrumq; gignitur in aridioribus locis secus pratorum margines, & crebrè fenticosis locis. Seritur etiam in hortis florum gratia. Iunio, Iulio, & Augusto mensibus floret. Gustu adstringit, atque ob id exsiccandi vim illi inesse coniiciendum. Quare decoctum ipsius in aqua vnicè ad dolores & inflammationes colli & faucium internas, & ad oris exulcerationes, aliàque eiusdem mala quæ adstrictione indigent, confert. Vtilis etiam haud dubiè ad alia quæuis vlcera ob insignem quam obtinent in exsiccando facultatem.

CYNOCEPHALVS.

CAP. XXII.

PLANTAM hanc cynocephalum ideò vocant herbarij, quòd seminis conceptaculum caluam canis cute & carne exutam representet, siue ea sit cynocephalia à Plinio memorata, qua ad euocandas mortuorum vmbas utebantur, ob id fortasse, quòd caput canis apud Aegyptios sanctissimi & loco numinis habitum, seminis huius plantæ locus, vt diximus, referat, ac propterea diuinam eà gens existimaret, & ad incantationes, & contra omnia veneficia valere crederet, siue alia quæuis herba à veteribus non descripta. In agri Monspelienensis sepibus, dumetis, aggeribus, parietinis nascitur, radice fibrata, caulibus multis, cubitalibus, teretibus, ramosis, ex interuallis rami subiecto latiore folio è caule prodeunt, folia in furculis temere & nullo ordine disposita, nigricantia, longa, angusta, acuminata, sed minime pungentia: flos calathio similis aut labro, luteis seminibus plenus, sic fissus vt superior pars quasi duorum foliorum coalitum ostendens, inferiore productior appareat: color floris venustus, & in roseo candicans, qualis in maluæ & alceæ flore spectatur. Vasculo copiosum semen continetur, antrosum oblongo, retrorsum lato, duobus veluti narium foraminibus, & tanquam porrecto rostro, eaq; figura caluam canis prorsus exprimente, vnde & nomen. Quidam antirrhinum verum esse volunt.

DIGI

DIGITALIS.



ETERES plantæ huius non meminisse id indicio est, quod Græco
Latinoque nomine destituta sit, quamobrem Fuchsius Digitalem ap-
positè nominavit, quod digitalis, siue munimenti digiti in suendo
speciem flores præbeant, Germanis *fingerhuet*, & *fingerkraut*, Gallis

Nomina

Santalee f d

DIGITALIS, *Purpurea.*



Digitale, *Gant nostre dame*, & *Doigtier*, nonnulli cam-
panulam siluestrem, & nolam siluestrem. Duum
est generum. Vna purpureos flores habet, quæ di-
gitalis purpurea, altera luteos, quæ digitalis lutea
nominatur. Duas alias species, addidit Dodonæus,
digitalem floribus candidis, aliam floribus sublu-
teis, seu pallentibus: *Vulgatissima est digitalis pur-*
purea, folia habens longa, lata, ambitu serrata; dilu-
tè virentia, verbasci quodammodo similia, minora
tamen, minúsque lanuginosa: caulem rectum, ro-
tundum, cubitalem, aut bicubitalem, à cuius medio
sursum versus vno ex latere duntaxat eleganti serie
flores multi deorsum versus dependent, calathi ob-
longi figuræ, dactylothece propemodum similes,
ex rubro purpurei, punctis quibusdam candidis pi-
cti calathive, quos vascula sequuntur rotunda, in
quibus semen, gustu ingrato, & odore puridiuscu-
lo. Radix fibrata est, viscida, nigricans. Huius digi-
talis feracissima sunt regiones, quæ ad Aquilo-
nem sunt: meridianis calidioribus ferè deest. Sed
in Francia, Belgio, Anglia vbivis nota, in mōtibus
ymbrosis & saxosis locis proveniens. Seritur etiam

Genera.

Fuch. c. 342

De flo. cit.

Forma.

Locus.

Pena

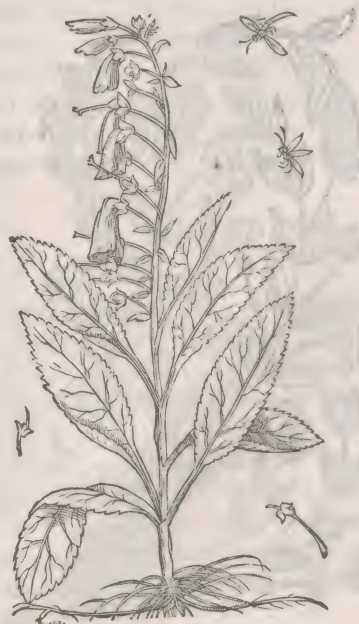
fol. 245.

Tempus.

DIGITALIS *Purpurea,*
aut alba Lobelij.



DIGITALIS,
Lutea.



AA 2

Tempus. in hortis. Floret Iulio potissimum mense, deinde semen producit. Digitalis lucea
Digitalis folia habet angustiora, venosa, glabra, saturato virore nigricantia, auersa tamen
lit. parre candidiora, per ambitum nonnihil ferrata, flores luteos, forma superioribus
Forma ferè similes. Non desunt qui digitalem verbasci speciem faciant, & θραυλλίδα
υλιδιαν nominent, quæ & λυχνίτις dicitur. Sed Lychnitis siue Thryallis folia habet pin-
 guis, crassa, & hirsuta, ad ellychnia in lucernis apta qualia minimè digitalis, quæ
 tam crassa & hirsuta non habet, ut in lucernis ellychnij vice esse possint, cum per-
Temper. quam amara sit hæc herba, calidam siccamque esse & abstergentam perspicuum
 est, ita ut ubi opus est extenuatione, absterfione, purgatione, obstructionis libera-
& Vires. tione, efficax esse possit. Hodie tamen nullus huius in medicamentis est vsus. Flos
 solus sola venustate & forma placet. *hæc frequenter videntur Morisæ folia modum In-*
concordantibus purgatiue potèntibus

VINCA PERVINCA.

CAP. XXIIII.

Nomina



Vae vulgò vinca peruinca, Officinis peruinca, Gallis *Peruenche*,
 Italis *Prouença*, Germanis *Ingrien*, quòd semper vireat nominatur, à
 peritis herbariis ea esse existimatur quæ Dioscoridi clematis prior,
 & clematis Daphnoides, aliis myrsinoides, & polygonoides di-
 citur. Clematis quidem, ut & ceteræ clematides, à viticidarum sobole sarment-
 tosa, quæ κλημνίτις. Græci vocant: Daphnoides à foliorum lauri, quam folia eius ha-
 bent, figura: vinca peruinca, quòd humi serpat, & se in modum funiculi porrigat,
 vicina quæque vinciens, auctore Fuchfio. Vix tamè reperias hanc viticulosis vir-
 gis obuias plantas irretire. Plinius clematida Aegyptiam appellat. Alibi vincam-
 peruinca, & alio nomine chamædaphnem dici tradit, quòd scilicet humilis vi-
 deatur laurus, ut nomen sonat. Non est autem cur eam chamædaphnem putes, in-
 quit Fuchfius, quæ Romanis Laureola aut Laurago dicta est. Hæc enim à vinca-
 peruinca genere & facultatibus diuersa est, & seorsum illam chamædaphnem de-
 pingit Plinius, ut sit illi duplex chamædaphne, vna Dioscoridis & aliorum chamædaphne, al-
 tera quam alio nomine vincamperuinca appellat. Clematis daphnoides, ut describit Dio-
 scorides, sarmenta habet exigua, iunci crassitu-
 dine, (μικρὰ vulgata exemplaria, Oribasius &
 Paulus, alij μικρὰ legūt, id est, lōga: & Plinius cle-
 matidem hanc longam tenuemque dixit, quam
 lectionem etiam prouerbiū approbat, quo cle-
 matis Aegyptia ioco dici solebat in eos qui cor-
 pore præter modum procero & gracili, atque
 atro colore essent) folium paruum, lauro figura
 & colore simile, sed multò minus. Plinius. Est &
 alia clematis, inquit, Aegyptia cognomine, quæ
 ab aliis daphnoides, ab aliis polygonoides vo-
 catur: folio lauri, longa, tenuisque, aduersus ser-
 pentes, ac præsertim aspides, ex aceto pota effi-
 cax. Aegyptus hanc maximè gignit. Ex quibus
 postremis verbis colligit Cornarius legendum
 esse in Dioscoride, φύεται ἐν ἀγύπτῳ, id est, nasci-
 tur in Aegypto, & non φύεται ἐν ἑσίοις, ut pu-
 blici Dioscoridis codices habent. Nam alio-
 qui temerè repeteret Dioscorides in fine capi-
 tis,

Lib. 24. c. 7.

Lib. 11. c. 11.

Cap. 34. h.

Lib. 24. c. 7.

VINCA PERVINCA.

Lib. 24. c. 7.

Forma.

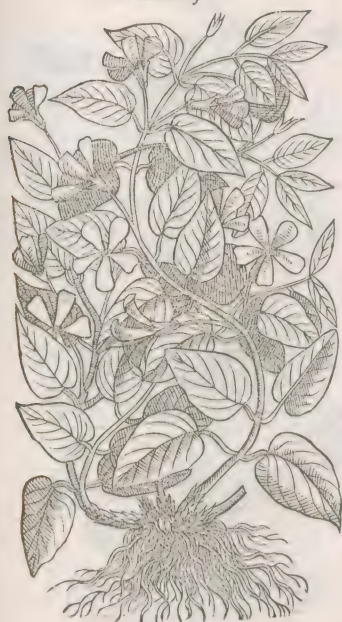


Lib. 24. c. 7.

Embl. 6.

Lib. 4.

QVÆ FLORE PLACENT, LIB. VII.
 PERVINCA Maior,
 Lobelij.



833
 tis, φέρει ἐν χέρσοις, id est, nascitur in terrenis incultis. Hanc plantam nostram esse vincam peruinca, etiam mulierculis notam tum facies, tum facultates testantur. Multas enim tenues, longas, teneras, flexiles, virentes viticulas humi spargit, & huc illucque serpit, folia laurea, sed minora, semper virentia, ex intervallis bina ex aduerso promit, flores cærulei ex cauliculis quinis foliolis distinguuntur, borraginis floribus quadantenus similes, sed maiores & inodori, aspectu tamen multò gratiores, idcirco in coronas præsertim hybernas adnectuntur, radix fibrata flavescit. Est & Clematis siue Peruinca maior, quæ peramœna florum duplicatione, inquit Lobellius, & incremento, coloris ex purpureo rubentis in Belgij hortis variat. Nemorosis vmbrosisq; tractibus, & senticetis, atque agrorum marginibus gaudet. Perpetuo virefcit, Martio tamen & Aprili potissimum floret. Clematidis folia cum caulibus in vino pota, auctore Dioscoride, alui profluvia & dysenterias sedant, subdita in pello cum lacte & rosaceo aut cyprino

Locus.

Tempus.

Lib. 4. c. 6.

Vires &

Temper.

dolores vulvæ sanant. Ipsa commanducata dolorem dentium finit. Imposita venenatarum bestiarum moribus opitulatur. Narrant & demorsis ab a pïde auxiliari. Galenus eadem omnino tradit. Clematis daphnoides, quam quidam myrsinoides, alij polygonoides appellant, profluviiis alui & dysenteriiis cum vino pota prodest, dentiumque dolores mansa mitigat, tum vteri quoque doloribus in pello admota vsui est. Paulus siccandi facultati id tribuit, quod diarrhœam dysenteriamque sanat, & dentium dolores mitiget, & contra venenatorum morsus rectè imponi tradit. Easdem esse peruinca facultates gustus demonstrat: gustanti enim amara est, nonnihil calida, adstringens. Quare siccata citra mordicationem, & vt ex codice manuscripto citat Fuchsius, sanguinis ex naribus profluvio mirum in modum prodest: item iis qui sanguinem vomunt, aut spuunt. In summa omnem sanguinis fluxum sistere asserit. Quibus accedit pictura & descriptio eiusdem, quæ vtraque ad amussim peruinca nostræ respondent.

Lib. 7. sim.

Lib. 7.

Cap. 134. hi.

PRIMULÆ VERIS. CAP. XXV.

QUOD primo vere erumpant & floreat primula veris Officinis dicta sunt, & herbæ paralyfis, & Arthetica, cum arthritica dicendum esset, Gallis *Brayes de cocu*, *Prime vere*, Germanis *Schlusfelblumen*, Italis *Bracche di cuculo*, & *fior di primavera*. Harum species & varietates multæ. Est enim quæ flores luteos profert, odoratos, Germanicè *Geel schlusfelblumen*, *Himeschlusfel*, & *Sanctus Peters schlusfel*. Est & quæ pallidos in luteo, odoris expertes, Germanicè *Vuif-himelschlusfel*, & *Schlusfelblumen*. Hæ in hortos translata & culta florum multiplicata foetura & magnitudine variant. His addit Dodonaus aliam, primulam veris minorem. Pena & Lobellius filiarum primulam. Primula veris priori folia candicant, rugosa sunt, betonica

Nomina

Genera.

Lib. 1. c. 81.

fol. 244.

Forma.

PRIMULA Veris
prior, Matth.



PRIMULA Veris
altera, Matth.



similia, sed maiora, nec ambitu incisa, digitalis purpureæ utcunque similia, humi ferè strata, aut parum surrecta, è quibus mediis scapus erigitur tenuis, rotundus, nudus, incanus, palmaris & sesquipalmaris, in cuius nutante vertice flores è caliculis denticulatis umbellæ instar depèdunt, lutei, odorati, ce-

PRIMULA Hortensis Anglica,
Lobell. & Pen.



fol. 244.

rae nouæ odorem & colorem referentes: deinde capitula, in quibus est semen. Radix candida est & fibrata. Huic similis est primula veris altera, nisi foliis esset grandioribus paulò, & latioribus, floribus iisdem, sed in album pallescentibus, aut ferè albis, odoris nullius. Sed quæ, inquit Pena, in hortis Anglicis & Northmanicis colitur, florum maiorum proventu & fœtu multiplici, triplò aut quadruplò omnium primularum magnitudine & elegantia prima est. Hanc Lobellius sic expressit. Primula silvarum ex superioribus facile dignoscitur, differt enim floribus duntaxat, qui singuli languido pallore, pusilli, palmo breuiore, singulis cauliculis summis insunt, folia, sapor, odor, vsus non dissimilia. Sæpius nemorosis, & umbrosis conuallibus gaudet, in Anglia, Delphinatu, Sabaudia, Belgis & Gallis hortensis. Eadem huic est, aut certè simillima, quæ Verbasculum minus Dodonæo dicitur, seu Primula veris minor, foliis paruis, albidis, primula veris alteri prorsus similibus, è quorum medio cauliculi erumpunt singuli singulos



gulos flores ferentes, odore, figura, colore eidē Primulae similes. Aliam Primulam filuarum Lobellius ostendit, floribus obscure virētibz, fimbriatis, rugosisq; plicis, Londini hortis frequentē, alioqui ceteris similem. His inferenda ex Lobel. Primula veris flore gemino, altero alteri innato. Præterea filuarum Primula veris flore specioso, multiplici, à Lobelio etiam depicta. Dioscorides verbasci differentiis quem φδοσαν Græci vocant, subiicit. Sunt (inquit) & phlomides duæ hirsutæ, rotundis foliis, similes: quas Ruellius Primulas veris putavit. Ruellij iudicium sequuntur, Dodonæus & Fuchsius, hift.

Lib. 4. c. 99.
 Lib. 3. c. 12.
 Lib. 1. ca. 81.
 Cap. 32. 6.

SILVARVM Primula floris
 obscuri, Lobelij.



SILVARVM Primula veris,
 flore multiplici.



AA 4

quibus Matthiolus haudquaquam assentitur, quod istarum Primularum folia non sint hirsuta, inquit, nec etiam rotunda, sed alteri lævia, alteri crispa, lactuca aut dipfaci modo. Adde quod florum quos phlomides proferunt, neque Dioscorides, neque veterum vllus meminit, qui verbasci genera recensent, id quod in herba paralyti Dioscorides non prætermisisset, cum hæc omnium prima aureis floribus emicet, verq; nouum nuntiet. At harum omnium folia, inquit Pena, cum sint ambitu rotundiore quàm maioris verbasci, & caulis nonnullarū foliaq; sint hirsuta, cur neget ille phlomidas esse? Certè vires & tota facies planè thapsi contra fuadent, consensuq; experimenti apud omnes regiones, quæ modo vnâ quampiâ harum habeant, paralytis herbam vocant, quo nomine propter insignes facultates fuit etiam phlomis donatus. Igitur & hæc phlomides. Ea quæ luteos flores habet gustu non ingrato, in olere, placentulis, & acetariis admodū vtilis capiti, nervis, & humorum ex decubitu putredini, aut inflammationi, eoq; vulneraria habetur. Hæc ex Pena. Verisimile est quod arbitrantur quidam hanc plantam esse verbascum sylvestre, ex Theophrasto memoratum ab Athenæo, lib. 15. inter flores vernos, vt Anemonen montanam, Anemonen pratensem, Herculis flammam, & Lychnida, quam interpretes genicularem vertit. Recentiores, inquit Fuchsius, verbasculis hos effectus assignant. Trita imponuntur efficaciter articulorum doloribus. Radicis decocto vesicæ renumq; obstructions solvuntur. Succus herbe propinatur & illinitur aduersus rupta, luxata, & liuentia. Quod verò hæc eadem possint, temperamentum eorundem palam docet: parum enim adstringunt: si gustaueris, amara, & modicè acria sunt, vt hoc nomine desiccandi & detergendi facultatem quam illis Galenus adscribit, habere nemo dubitare debeat. Nostri etiam temporis herbarij calida & sicca esse statuunt. Mulieres formæ studentes, succo è floribus illorum expresso faciem illinunt, qui maculas rugasq; & alia eiusdem vitia mirificè deterget. Primulis adnumeranda, quæ Sanicula à sanandis vulneribus, quibusdam Auricula vrsi, veriùs Arthritica, vel Paralytica nominanda, Lunaria arthritica Gesneri, Britanica Anguillaræ, Paralytica Alpina Sanicula Penæ & Lobellij, maximè, inquit Pena, propter peculiarem vim ad affectum Arthriticum quæ amolitur. Amat hæc summa montium præcelsa, & præruptarum rupium supercilia petrosâ, qualia sunt in D. Claudij caucibus, Clauenæ & Oeniponti finitimis, vbi ferè totam æstatem perennat nix, qua inuita exacto verè mittit in singulari cauliculo, flores erectos pediculo molliore & inflexo, ferè puniceos, aut ex roseo albicantes, visum exhilarantes, suauiterq; spirantes: folia albida, virentia, crassiuscula, carnosâ, & læuora quàm Primula veris, nōnihil repanda, & limbo crassiore tantillum fimbriata ac circinata: radix multum fibrosâ, & cognata Primulæ: gustu pariter multum exsiccatè & adstringente, vulnerariis potionibus expetitur, & foris vulnera glutinat. Hæc in montibus arduis calidarum regionum cauliculos & folia emittit maiora, interdum longè minora, specie tamen aut natura minimè diuersa. Qui hanc bene norit, sequentes duas facillè cognoscer. Prior

Ca. 99. li. 4.

Fol. 244.

Vires & Temper.

Cap. 36. hist.

Sanicula.

PRIMULA Veris Pachyphyllos, siue Auricula vrsi, Matth.

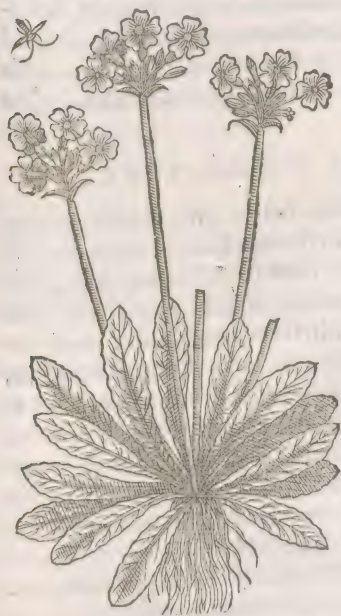
Locus.

Forma.



Paralytica

PARALYTICA Alpina
angustifolia, Lobel.



PARALYTICA Alpina
minor, siue media, Lob.



AVRICULA vrsi
Myconi.



Paralytica alpina Sanicula angustifolia maior, folia Gnaphalij mōtani longiora profert: flores multiplici foetu umbellæ instar in pedali- bus & dodrātalibus mollioribus pediculis pur- purascētes, aut ex roseo & albo cōfusus micān- tes. Sanicula Alpina minor siue media, folio est minore, tantillum crenato, floribus nō dispa- ribus in cauliculo palmari & dodrātali: radix multum fibrata. Est & Sanicula Alpina omniū minima, vix vnciam & sesquiunciam æquans, foliis itē carnofis, fedi folij cotyledonis mino- ribus, summis oris fimbriatis & denticulatis. Flos purpurascit. Hæc Lobellius. Diuersam ab his plantā Auriculam vrsi vocauit Myconus à foliorum figura pilis multis obsitorum eamq; pinxit & delineauit his ferè verbis. Radices multas emittit tenues, ferè capillaceas, fuscas, petris inhærentes, gustu adstringentes, circa quas folia per humum repunt, borragini qua- damtenus similia, in ambitu nonnihil lacinia- ta, aspera, rugosa, crassa, neruosa, pilosa maximè prope radices: ex iis enim ad foliorū exortum magna pilorum congeries tomento cuidam & veluti iubar adsimilis nascitur. Eadē folia tam superne quàm infernè villosa sunt atque etiam in ambitu pili vbiq; rufescunt. Ex foliorū medio duo aut tres cau- liculi emergunt, rotundi, dodrantes, hirsuti, solidi, succosi, purpurascētes, cur- dulcedine adstringētes, in quorum fastigiis flores sunt cerulei, ex quinque folioli composi

Forma.

compositi, & in horum medio stamina lutea, veluti ex vasculo grani hordei figura, sed maiore, in imo floris posito, exeuntia. Nascitur in vmbrosis montosisq; locis, nonnunquam etiam humidis. Aqua ex hac planta per organū vitreum destillata, ad frangēdum calculū siue in vesica, siue in renibus valde efficax est. Id quod Myconus vir bonus & doctus se experimento confirmasse asserit. Eadem aqua Hispani aduersus tūsīm vtuntur: quam ob causā plantam hanc *Terna Tussiera* nuncupant: alij à foliorum copia, *Peluda*.

LILIVM CONVALLIVM.

CAP. XXVI.

Nomina

PLANTAE istius aspectu pulcherrimæ flores, tum odorati, tum venusti meritò inter coronarios locum sibi vendicant. Lilium conuallium à natalibus recentiores vocant, Galli *Grand muguet*, quasi *Musquet*, Germani *Meyenblumle*, & *Meyenryse*, ab iisdem natalibus. Folia

Forma.

bina, aut terna promit virentia, læuia, latiuscula, lilij foliis similia, sed minora, caulem tenuem, palmarem, circa quem à medio sursum flores parui, rotundi, hiantes, per summas oras denticulati, ac reflexi. Arbuti Palmæq; flori similes, candidi & odorati, relinquentes fructus rotundos, rubentes, non dissimiles baccis asparagi, sed minores, in quibus semen durum, & subamarum: radices tenues, longæ, aliquantulum geniculatæ, repentes. In feticosis nemoribus, & vmbrosis conuallibus sponte prouenit. Hortis etiam expetitur. Circa calendas Maij mensis florer, Iulio fructus profert. Non desunt qui sentiant Lilium conuallium esse ephemerū

Locus.

Tempus.

Li. 4. ca. 80.

Pena fol.

61.

Lib. 2. c. 26.

Lib. 6. hist.

cap. 7.

Dioscoridis nō letale, nullis profecto ephemerū à Dioscoride descripti notis huic Lilio conuenientibus: eo tamen nomine Fuchsius id depinxit ac descripsit. Nonnullis Hemerocallidam faciunt, sed perperam. Alij putarunt esse Lilium inter spinas memoratum à Solomone, propter suauissimum odorem, etiamq; florem Lilij, qui niueus & pulchellus, Lilio similis quadatenus est, & odore suauissimus. Dodonæus vernum Theophrasti Lilium, quod statim post violā purpureā florer:

LILIVM Conuallium.



Lib. 6. hist.

ca. 7.

Temper.

& Vires

Fuchf. cap.

ca. 88.

Gaza legit. Verè nonnunquam cum viola aut paulò post Lilium exit, & viola flammea. Quidam ænanthen Theophrasti à Dioscoridis ænanthe diuersam esse censent, flore albo, racemoso, instar labruscæ, suauiter olente, quam cum Theophrastus inter vernos flores numerasset, subiungit: ὡσείως δὲ καὶ ἡ ἀνάνθη, καὶ ὁ τὸ τὸ ἀνάνθη μὲν, ὡσείως δὲ τὴν φύσιν. Sic enim legendum, vt diximus, non ὡσείως, vt legit Gaza. Id est, similiter ænanthe quoque ex florum genere est, suavis odoris natura. Et mox, τὸ δὲ ἀνθος βοτρυώδες καὶ λευκὸν καὶ θάπερ ἀμπέλου τῆς ἀγρίας. Id est, flos ænanthes racemosus, albus vt labruscæ. Lilij conuallium flores & fructus calidæ siccatq; qualitatis participes sunt. Aiunt flores aduersus apoplexiā, neruorū resolutiones, vertiginem, morbū comitialē, atque alios ex cerebri frigida humidatq; intemperie morbos plurimū prodesse: cor roborare, iecur, cerebrum. Hinc est quod eius herbæ succū aut decoctum syncope, vertigine, morboq; comitiali correptis, attonitis & phreniticis exhibent

Mat. hi. in
ca. 120. li. 3.

CAP. XXVII.

Nomina

De flo.c.18.

In Hort.
Germ.
Li.1.pl.c.17.

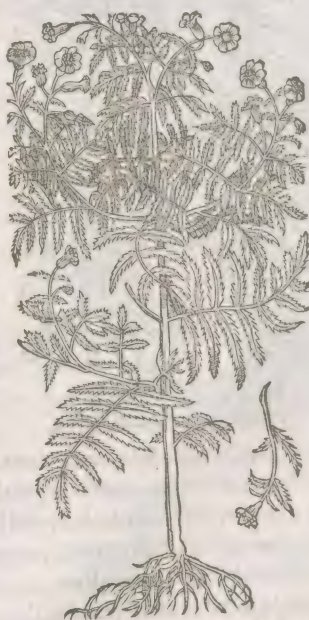
Genera.

Li.2 ca. 145
In cap. 186
lib. 4.

Forma

major, Math.

minor, Match.



aurco

aureo colore rutilantes, luteis in medio staminibus: semen villosum, nigricans, oblongum, compressum: radices fibratæ, per summam terram vagantes. Flos Africanus minor, superiori prorsus similis est caulibus, foliis, floribus, semine, sed omnibus partibus minor, & pedem aut cubitum vix excedens: flores duplici aut triplici foliolorum ordine saturæ flauis, siue crocei, sic coloratum holosericum villosum æmulâtes. Tertium genus omniū minimum flores superiori similes edit, sed lōgè minores. Omniū flores & folia, deniq; vniuersa planta terrū cominus odorē

Locus. vibrat, sed manē minūscet. In Africa, vt diximus, sponte prouenit. In Italia, Gallia, Germaniâ, cunctisq; ad Septentrionem hortis colitur ad delicias & coronamenta, præsertim maior, qui non nisi Augusto mensē & Autūno floret. Minor

Tempus.
Ca. 13. hist.

Maio & tota æstate. Fuchsius artemisiæ genus Tanacetū facit, corrupto nomine pro Tagete dictum, & huius generis esse putat herbam, quæ elegantissimos flores profert, Caryophyllos Indos vocatos, nullaq; in re nisi floribus, qui sunt elegatiores & maiores ab illa distare, nisi quod hæc odore vincit: quare Tagetem Indicam appellat. Hoc Tragus non probat, tum artemisiæ seu Tanacetū non solum forma, sed etiam odor & sapor reclamant. Multo etiam minūscet, inquit, apud Apuleium fuerit, cum eius historia nulla apud eundem auctore extet. Sunt qui velint florem Africanum, Petilium esse florem Plinij. Sed Petilius flos est Autumnalis, inquit Plinius, circa vepres nascens, tantum colore commendatus, qui est rosæ siluestris, foliis paruis, quinis, calice paruo, versicolore, luteum semen includente.

TAGETES Indica, Fuch.



Li. 2. c. 178.

Li. 4. simpl.

Mirum est in eo flore inflecti cacumen, & non nisi retorto folia (floris nimirū) nasci. Andræas Lacu. & Itali, florem Africanū maiorem aurei fulgoris, & tanto pulchriorē, quiq; minūscet aut perparum tetri odoris spirat, Othonnā Dioscoridis esse censent, quibus haud assentiuntur multi periti herbarij, quod cum illius descriptione flos iste minūscet conueniat. Est enim Othōna, inquit Dioscorides, foliis erucæ, perforatis cribri modo, & velut à tineæ erosis, flaccidis, paucis, flore croceo, latifolio. At floris istius folia multa sunt, Tanacetū quā erucæ similia, non verè perforata, sed quæ tantummodo foli obiecta, talia appareant. Galenus Lycopersij cuiusdam herbæ meminit, cuius succū Centurio quidam ex Barbarica, circa Ægyptū regione cōportauerat, odore adeo graui, atque inamœno, vt ne gustare quidem ausus fuerit ipse Galenus, sed letalē esse coniiceret. Vtebatur autem eo Centurio ille ad ingentes articulorum dolores, atque ipsis etiam ægris refrigerandi facultate pollere visus est. Est autem, vt

Galenus ait, colore subflauo, odore tam graui quā cicutæ, nisi quod leuem quandam instar aromatum adferat gratiam. Nomen herbæ ex qua succus hūc exprimitur, Lycopersium esse dicebat: quali autem præterea sit forma, Galenus non addidit. Quare an flos Africanus Lycopersium sit, decerni non potest. Videtur tamen illi si non idem, certè simillimus, inquit Dodonæus, quod folia & præsertim flores graui admodū & tetra præditi sint odore, & qualitate venenata, cicutæ proxima, quod experimentis nonnullis sibi constare, idem Dodonæus, asserit, vt in puero qui flores mandere incœperat, labia & os inflata se vidisse, sicuti crebro iis accidit

qui

Cap. 18. de flor.

Ibidem.

qui cicutæ fistulas ludentes, aut modulantes intra labia aliquandiu continuerint: Feli etiam flores recentes cum calicibus recenti caseo permistos olim dedisse, quæ mox valde inflata, & paulò post mortua fuit: mures quoque qui semen arrosuerunt mortui feruntur reperti. Ex eiusdem esu porcis intumuerunt rostrum ac fauces, & nonnullis exitio fuit. Quæ omnia venenatam & deleteriam huius herbæ facultatem esse demonstrant, vt audiendi non sint, qui hanc tanacetum vel artemisiæ speciem, aut innoxiam stirpem esse autumant.

Pena fol.
318.

PYROLA.

CAP. XXVIII.



VLGO à Pyri folio herba hæc Pyrola nominatur, Gallis *Pirole*, Germanis *Wintergruen*, quæ vox hyemis virore significat. Quippe æterno virore, inquit Pena, pene atra, aduersus brumæ rigores perstat, & Holz mangolt, & Vwald mangolt, idest, Beta siluestris, quoniam hortensi Beta primum erumpenti haud dissimilis sit: ob id limonium quidam esse autumant, eoque nomine descripsit & depinxit Fuchsius. Alij Britanicam esse arbitrantur. Folia aliquot in imo profert, septena, octona, nonena, denaue, Beta quadatenus similia, rotundiora tamen & minora multò, Pyro propiora, viridiora, nigriora, caulem dodrantalē aut pedale, floribus pulchellis, in summitate ornatū albis, & odore ad flores lilij conuallium accedentibus, è medio stamina apicisve emittentibus: radix est exigua, tenera, subrufa, repens. Montosis, siluosis, & frigidis vdis gaudet, hortisque & mitiora viridaria aspernatur. Superiori & inferiori Germaniæ, adeoq; vniuerso Septentrioni nota, rarior Italis, & Gallis meridionalibus. Perpetuò viret: flores tamen Iunio & Iulio mensibus emittit. Tertio ordine sicca & secundo frigidam recentiores esse tradunt. Omnes enim eius partes adstrictionis vehementissimæ & euidentis refrigerationis esse sentiuntur. Quare eius decoctum interna & externa vulnera potum sanat, item fistulis, atque aliis malignis vlceribus medetur.

Nomina

Fol. 112.

Cap. 173.
hist.

Forma.

Locus.

Tempus.

hæc postionis
vulnibus) m
phura pma



PYROLA.

ANEMONE.

CAP. XXIX.



NEMŌNH Græcis, similiter Latinis Anemone, quibusdam herba venti, Arabibus *Iackaiak*, *Anahamen*, & *Sakaskanheamen*. Plinius Phænion dici tradit, fortasse à splendore quem longè de se fundit, quamquam exemplaria etiam vetusta magna ex parte Fremium, & non Phænion habent, voce nihil, vt arbitror, significante: & Theodorus apud Theophrastum Anemonem vbique Fremium conuertit. Dicta autem est Anemone à πὸ τοῦ ἀνέμου, idest, à vento, quod flos nunquam se aperit nisi spirante vento auctore Plinio. Tamen cum hiare parereq; flantibus ventis per æstatem floribus multis vsuueniat, potuit non inconcinne dici Anemone, quæ eius flos caducus facili vento decutiatur, quemadmodum & papaueris rhœadidis, cui affinis est. Ouidius Adonis florem Anemonem vocare videtur his versibus.

Nomina

Lib. 21. c. 23.

Metam. 10.

Sic fata, cruorem

BB

*Nectare odorato sparsit, qui tactus ab illo
Intumuit, sicut fuluo pellucida cælo
Surgere bulla solet: nec plena longior hora
Facta mora est, cum flos de sanguine concolor ortus,
Qualem quæ lento cælant sub cortice granum
Punica ferre solent: brevis est tamen usus in illo.
Namque malè hærentem, & nimia leuitate caducum,
Excitant iidem qui perflant omnia venti.*

11.2. c.172. *Genera.* Dioscorides Anemonem duplicem statuit: unam siluestrem, alteram satiuam (sic enim τὸ ἡμέρον melius vertas, quàm in cultis nascens, ut Plinius & eū secutus Ruellius interpretati sunt: nam siluestres plantæ etiam in cultis locis sponte, non satiu, nascuntur.) Satiua quædā puniceos fert flores, altera subalbidos, aut lactei coloris, alia purpureos. Plinius ex Dioscoridis sententia eadem genera tradidit his verbis.

Lib.21.c.23. Anemonas coronarias tantum diximus: nunc reddemus & medicas. Sunt qui Phænion vocent. Duo eius genera. Silvestris prima, altera in cultis nascens, utraq; fabulosis. Huiusque plures species: aut enim Phæniceum florem habet, quæ & copiosissima est, aut purpureum, aut lacteum. Sed coronarias Anemonas non rectè distribuit Plinius, & in conuertendo Theophrasti loco, quo Anemones meminit, lapsus est. Nam in Græcia, inquit, tardius etiānum Anemone. Est autem hæc silvestrium bulborum flos, aliq; quàm quæ dicitur in medicinis. Sequitur cœnanthe, melanion, ex silvestribus heliochrysos: deinde alterum genus Anemones, quæ limonia vocatur. At Theophrastus unius tantum Anemones hîc meminit. Et paulò ante non Anemonem sed bulbi codion coronis inseri dixit, ex quibus duobus diuersissimis ineptè duplicem Anemonem Plinius statuit. Locū eum Plinij absque dubio corruptum quidam sic restituunt. Florum prima ver nuntiantium viola alba. Tepidioribus verò locis etiam hyeme emicat. Proximè flammea, quæ & flox vocatur, silvestris duntaxat. Bulbi codion bis anno, vere & autumno: æstates hyemisque fugit. Est autem silvestrium bulborum flos. Serior supradictis aliquanto

Lib.21.c.11. Narcissus, & Liliū Theophrasto Lirium trans maria: in Italia, ut diximus, post Rosam. Nam in Græcia etiānum tardius Anemone (nempe Limonia, siue pratensis Theophrasti,) alia quàm quæ dicitur in medicinis. Postea viola quæ appellatur purpurea. Sequitur cœnanthe, &c. Recentiores quoque herbarij complures Anemones species agnoscunt. Anemones folia, auctore Dioscoride, coriandro similia tenuioribus incisuris, in terram inclinata, cauliculi lanuginosi, tenues, in quibus flores veluti papaueris, & media capita nigra aut cærulea, radix magnitudine oliuæ aut maior, velut geniculis distincta. Silvestris per omnia maior est satiuæ, & foliis latioribus, ac durior: habet & caput oblongius, florem puniceum, radices tenues, & multas. Quibus descriptionibus satiuam à silvestri discreuit Dioscorides, primum radice in satiuæ tuberosa, velut geniculis distincta, in silvestri multis radicularum fibris capillata: deinde quod satiuæ minor foret, angustiore & teneriore folio, capite brevior, flore vario:

ANEMONE 1. Marth.



Forma.
Ibidem.

silvestris

ANEMONE II. *Math.*



siluestris autem procerior, latiore & duriore folio, capite longiore, flore tantum puniceo. Ex iisdem colligere licet Anemonem Theophrasti, quam Pulsatilem esse volunt, à Dioscoridis Anemone diuersam esse. Ille enim hanc inter *ἐπιρρόφυλλα* reponit, idest, quæ propè terram & circa radicem tantum folia mittunt, in caule nulla, cuius notæ Dioscorides non meminit, omnesq; Anemones species quotquot ab herbariis proponuntur, statim ab radice & in caule & ramis foliosæ sunt. Plinius breuius sic descripsit. Harum trium folia apio similia sunt, nec temerè semipedis altitudinem excedunt, cacumine asparagi. Flos nunquam se aperit nisi vento spirante, vnde & nomen acceperunt. Siluestri amplitudo maior, latioribusq; foliis, flore Phœniceo. Præterea quoniã Anemonarum genera papaueri rhœadi & argemonæ floribus similia sunt, Dioscorides ideo diligenter harum differentias discreuit, hoc modo. Papauer & argemone colore puniceo minùs saturato spectantur, & vtraque

Lib. 7. hist. ca. 9.

tardiùs floret. Adhæc argemone, croceum succum gustu admodum acrem reddit, Rhœas verò candidiorem & acrem. Insupèr argemone & rhœas in medio capitula habent siluestri papaueri similia, verum Argemonæ caput supernè aliquantulo crassius est, rhœadis subangustius. At Anemonæ neque succû remittunt, neque

ANEMONE III. *Matthioli.*



ANEMONE IIII. *Matthioli.*



ANEMONE V. Maub.



Cap. 12. li. 4.

ANEMONE Hortensis
Tragi.p. 17. li. 4.
s. Rubis

Lib. I. c. 49.

codia suo calices habent, sed quasi asparagi caecumen. Quæ cum Græcè legantur, *ἄνεμον* *ἀνέμων*, &c. Andr. Lacu. *ἀνέμων* non succum, sed lacrymam conuertit: nam succus, inquit, siue *χυλός* propriè dicitur is qui ex herbis tuis vi exprimitur, vt *ἀνέμων* vel lacryma, liquor ille qui ex plantis vltro destillat. Quare fieri non potest, vt hic Dioscorides intelligat Anemonas nullum succum ex se remittere, quum superius dixerit Anemonarum succum infusum naribus, conferre purgando capiti: manare verò ab ipsis lacrymam, vt defluit à papauere opium, hic inficiatur. Hæc quamuis satis luculenta & distincta sit Anemonarum delineatio, tamen varij varias proponunt & cōtingunt Anemonas. Matthiolus quinque depinxit genera. Primum, inquit, folio prouenit coriandro simili, sed frequentioribus incisuris, caulibus lanuginosis, tenuibus, striatis, in quibus tenuiora per interualla sunt folia, floribus siluestris papaueris magnitudine, quæ sena circum distinguunt folia, purpurascens, capitulo umbilico tenus emergente, nigro colore, nigrisque capillamentis stipato, perinde vt in papauere: radix illi oleæ magnitudine, subrotunda, fibrataq; & sapore acri. Secundum foliis assurgit maioribus, & frequentius laciniatis cynoctoni aconiti modo, caulibus alteri similibus, sed aliquantò crassioribus, inanibus, & in rectum spectantibus; quibus flores insunt dilutior purpura nitescens, capitulo circumquaque comato, perinde vt alterum: radicem habet breuem, rapunculi fere figura, fibris adnatis multatis, acri etiam gustu. Tertium foliis crescit ranunculi primi amulis, caulibus tenuibus, sessipalmaribus, rotundis, in quorum cacuminibus flores exeunt albi, quinque tantum foliis distincti, rosarum magnitudine, & nonnunquam tenui quadam purpura resperfi, inferiore præsertim sede: radicem habet fibratam ac tenuem. Nascuntur in collibus. Sunt & Anemones genera alia duo, foliis laciniatis, floribus in altero purpureis, in altero aureis. Tragus Anemonas genus esse existimat plantam hanc pictam Anemonem hortensem appellans, quæ ex radice recta, laui, & digitum minimum crassa, caulem erigit teretem, & instar been albi, vt vocant, geniculatum, foliis herbacei coloris, usque plurimum dissectis instar camomillæ vulgaris, aut cotulæ ad fastigium usque, quod flore rutilo & quasi aureo forma argemonem planè referente nitet, vestitum. Dodonæus alias & diuersas descripsit & pinxit Anemonas. Prima folia habet pauca, sed in laciniis diuisa, ranunculi

*ANEMONE I. Dodon.
latifol. I. Lob. & Clus.*



*ANEMONE II. Dodo.
tenuifol. III. Clus. siue Ge-
ranifolia, Lob.*

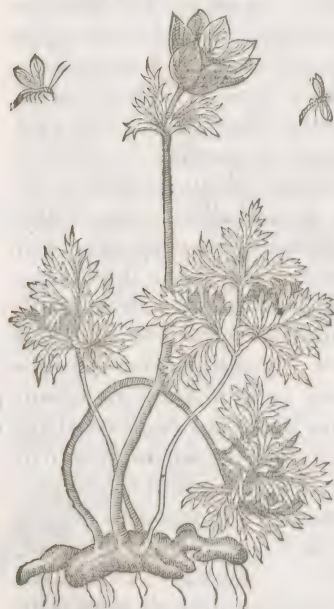


ranunculum refert hortensem, sed tamen minoribus, flos paulò maior senis ferè constat foliolis, candidus aut è purpura rubens, sed modò dilutiore, modò intense flore colore: capitula aspera, parua, nuda: radices tenuiores, sed obliquæ quoque, nihil aut parum geniculatæ, demissis deorsum aliquot fibris. Sexta quintæ similis

ranunculi hortensis foliis satis similia, sed minora. Flos in breui & palmum alto pediculo emicat ex vndecim aut tredecim foliolis angustis, oblongis, acuminatis, in quorum medio capitulum aliquot circumseptum staminibus, quod exili incanescit piloso flore, cui subest semen. Radix initio oliuæ magnitudine, sed tempore adaugetur, & grandior facta, veluti geniculis articulatur, obliqua, non rectè descendens, fibris aliquot adhærentibus. Color floris elegans est, in dilutiore purpura rubens, qui quandoque ab vtraque, alias ab interiore tantum relucet parte intensior, exterius remissior & inalbicans. Huius generis & albi sunt flores, sed rariores. Clusius Anemones latifoliæ alterius pinxit. Lobellio Anemone tuberosa bolbocastani radice. An Anemone lutea Galeni. Secunda folia fert ranunculi hortensis similia, sed minora, trigemina cohærentia: flores ex tredecim aut quatuordecim foliolis, sed haud acuminatis, ac repandis compositos, colore cæruleos, & cyaneo flori cōcolores, staminibus luteis medium orbiculū amplectētibz, quod nullis canescit pilis, sed veluti ranunculi, Asparagi amulatur germen. Radix obliqua, crassa, genicula tuberaq; multa habet. Hanc Matthiolus non pinxit. Tertiæ Anemones folia maiora sunt crebrioribus ac tenuioribus etiam incisuris diuisa: pediculus similis, flos maior, cum papaueris rhœadis flore magnitudine ferè certans, septem aut octo foliorum tantum, pulchro violæ nigrae purpureo arridens colore, paulò tamen dilutiore: capitula huius pubescunt vt primæ: radix oblongior, crassior, similiter obliqua, crebrius geniculata, puniceo colore subnigricans. Etsi verò Anemone secundæ Matthioli videtur vtcunq; similis, tamè multum differt. Est huius rubens quoque species, flore phœniceo, & vt rhœadis colorato: item tertia etiam candida. Quarta Anemone tertiam foliis, cauliculis & radicibus refert: flos mediocris quoque magnitudinis, Rhœadis colore, rubens, densis & frequentibus stipatus foliolis, multiplex, quorum decem aut duodecim exteriora maiora, interiora verò reliqua, exigua. Quinta species foliis

Li. 4, purg.
ca. 7

ANEMONE III. *Dodo.*
Angustifolia, Clusij.



est, foliis tantummodo floréque minor, eoque luteo, Ranunculi floribus concolor, radix similis quintæ. Ranunculus nemorosus, quætus Fuchij lacteus & luteus, cuius meminimus in libro de Palustribus, cap. De Ranunculo. His adiicit aliam quandam tamen si foliis differentem. Neque enim coriandro aut ranunculo similia habet folia, sed potius Trifolij instar: coherent enim terna, non magna, lata, acuminata, indiuisa, margine tantummodo crenato. Cauliculus palmum altus, cui flos infidet candidus, formam florum ranunculi æmulatus, qui marcescens nonnihil purpurei coloris contrahit. Radix etiam obliqua in propagines quasdam extuberat, non absque capillamentis fibrosis subnatis. Anemones quintum & sextum genus, inquit Dodonæus, in pratis & siluis, præsertim locis humidioribus ac umbrosis in Germania ac Belgio reperiri possunt. Reliquæ peregrinæ sunt. Omnes autem ad *ἡμέρας*, idest, sativas, referendas esse censet. Silvestris enim species ab his differt, ut ex Dioscoride diximus. Clusius quoque aliquot Anemones genera obseruauit, non modò florum colore formæque, sed ipsi etiam foliis inter se dissimilia. Vnum foliis constat satis amplis, circinata: ferè rotunditatis, per ambitum serratis, duris & firmis, longoque pediculo fultis, supernè

ANEMONE Latifolia
prima, Clusij.



ANEMONE IIII. *Dodonæi.*
Multiplex rubra, Clusij.



intensius



intensius virentibus, infernè verò plerumque purpurascens Cyclamini ferè modo, feruidissimi gustus: radice tuberosa, oblongiuscula, Tormentillæ vulgaris æmula, fibris aliquot dependentibus, foris nigra, intus alba, solida, ingrati admodum saporis, quæque nauseam mouens quodammodo strangulet, deinde linguam

ANEMONE Latifolia,
 flore multiplici, Clusij.



aliquantulum vellicans. Lapidosis quibusdam Lusitaniæ collibus iuxta Tagum, atque etiam inter vepres Clusius se reperisse ait. Exilit Decembri & Ianuario. Alteram Anemonem latifoliam facit quam nuper diximus à Dodonæo primam statui. Tertiā tenuifoliam, quā Dodonæus in Historia purga. secundam ponit. Quartam Anemonem tenuifoliam alteram, quam tertiā Dodonæi esse suprā indicauimus. Aliam multiplicem rubram, quæ quarta est Dodonæi modo dicta. Alio in loco idem Clusius ad Anemones genera refert plantas duas minimè silentio prætereundas, quod elegantes sint admodum. Prior multa ex vna radice promit folia, Anemones latifoliæ flore purpureo, aut Saniculæ haud multum dissimilia, dura, neruosa, in tres lacinias profundiores diuisa, deinde per ambitum serrata, supernè nigricantia, infernè candidiora, sapore feruidissimo, & si gustentur, ilico linguam vrente, ante hyemen etiam germinat, quemadmodum in reliquis Anemones generibus. Inter hæc caulis vnus aut alter prodit palmaris, nonnunquā

ANEMONE Tenuifolia
flore multiplici, Clusj.



etiam pedalis, nudus subhirsutus, qui circa cacumen tria exigua folia, ab eodem fere exortu prodeuntia, & simul caulem amplectentia profert, deinde in summo magnum ac latè expansum florem, numerosis foliis constantem, quorum externa & maxima dena aut duodena colore viridi sunt, interna verò minora & angustiora, dilutiore purpura nitentia, circa umbilicū simul glomerata. Radix crassa & in aliquot capita extuberans, Anemones latifoliae purpureae modo, foris nigra & scabra, intus alba & folida, gustu ingrato & fauces coarctante, multis tenuibus fibris capillata. Altera quina, fena, aut plura habet folia multifida, in multas tenues lacinias diuisa, dilutiore colore quàm superioris virentia, caulem etiam pedalem priori similem, sed non aequè crassum, quem etiam circa summum tria tenuius incisā ambiunt foliola, florem etiam, quemadmodum in omnibus Anemones generibus, antequam aperiatur occultentia, qui summo cauli insident, succrescente caule explicatur in dena aut plura folia hirsuta, latiuscula, & maiuscula cocci modo ru-

bentia, quæ numerosa tenuiâque foliola Bellidis multiplicis flori perquàm similia, & colore coccineo saturatiore, amplectuntur. Radix non admodum à superiore discrepat, oblongior paulò, foris etiam rugosa, nigricans, & tenuibus capillamentis fibrata, intus verò candida, & eiusdem cum superiore gustus, vtrique vere floret cum aliis Anemones generibus, quarum viribus etiam respondent. Constantinopoli delatas fuisse ait, Giul Catamer nomine: lingua autem Turcica Catamet siue Catemer plenum siue multiplicem significat. Anemone quædam folia producit nigra, & est acrior, inquit Dioscoridès, vim habet vtrique acrem, quare succus radicis ipsius naribus infusus ad capitis purgationes vtilis est, commanducata radix pituitam trahit, decocta in passo, & imposita, oculorum inflammationes sanat, eorumdem cicatrices & visus hebetudinem abstergit, expurgat fordida vlcerà. Folia autem & caules cum prisa decocta, & in cibo sumpta lac attrahunt: in pello apposita menses cient: imposita lepras eximunt. Plinius eundem vsum medicum tradit his verbis. Profunt anemonæ capitis doloribus, & inflammationibus, vuluis mulierum, lacti quoque. Et menstrua cient cum prisa sumptæ, aut vellere appositæ, radix commanducata pituitam trahit, dentes sanat decocta, oculorum epiphoras & cicatrices. Anemonæ omnes, auctore Galeno, extrahendi & attrahendi, & ora vasorum referandi facultatem habent. Itaque radix commansa pituitam euocat, & succus ex naribus purgat, & oculorum cicatrices extenuat. Insuper fordida vlcerà anemonæ purgant, & lepras detrahunt, mensesque appositæ educunt, & lac trahunt.

Lib. 2. c. 172
Vires &
Temper.

Lib. 21. c. 23.

Lib. 6. sim.

PVLSA

PULSATILLA.

CAP. XXX.



ARBARI pulsatillam nuncuparunt, quod huius comosi & tremuli Nomina
feminum pappi huc atque illuc vel lenissimo quoque flatu pultaren-
tur, id est, pellerentur, plerique herbam venti dixere, anemonem aut
eius genus esse suspicari, & sanè merito: neque enim multum visâ fuit

PULSATILLA, Matth.



PULSATILLA Alba,
Lobell.



abesse à siluestri anemone quibusdam doctissi-
mis. Quippe foliis est anomones tuberosa, bul-
bocastani, aut coriandri, rigidioribus, hirsutio-
ribus, nigricantibus, crassioribus, caulem palma-
rem, & sesquipalmarem, hirsutum, geranii am-
plexis, in quibus flores papaveris rhœadidis, aut
potius anomones, quinque aut senis foliis in pur-
pura cæruleis, è quorum medio exeruntur api-
culi, staminave lutea, Aquilegiæ, aut herbæ tri-
nitatis, siue Trifolij hepatici, à quorum delapsu
se prodit cæsaries villosa, cirris crebris, & cincin-
nis calamistratis pēnas delicates sericeas pul-
li coloris implexas, aut carminatum bombacis
pensum referentibus, cuiusmodi in caryophylla-
ta, Scotino, & spongia Bedeguari, quibus condi-
tur semen exiguum, asclepiadis: radice digi-
tum crassa, non admodum acri nec feruida. Hac
maior est, inquit Lobellius, foliis, maiorique
elegantia floris albi peramœni. Huiusmodi pul-
satillam flore candidam pallentem in Minde-
nis montibus & Aruerniæ nasci Pena auctor
est, sicut in Taurinensibus interdum luteam.
Rubram etiam pictam dat Lobellius, qualem se
habuisse ex Alepo Syriæ scribit Pena. Matthio-
lus Fuchsiū, erroris insinuat, quod anemo-
nes purpureæ loco Pulsatillam depinxerit, cui
nulla cum anemone cognatio, inquit Mat-
thioli, illa etenim cum primum erumpit, folia
emittit admodum hirsuta, minutimq; lacinia-
ta, quæ sapore sunt perquam acri, adeo ut non
minus exulcerent quàm ranunculus & flammu-
la. Flos in stellæ modum, similiter hirsutus in-
eunte vere dehiscit, antequam folia erumpant,
nigricanti splendet purpura, è cuius medio qui-
dam aurei flosculi eos referentes qui rosis inna-
scuntur, in quorum umbilico floccus purpu-
reus visitur, sericinum referens opus. Exteriori
verò parte in caulis cacumine circa floris ba-
sim villosus alter circumquaque se pandit floccus
colore cinereo, sericino stamini mollitiæ ac
læuore minimè cedens. Semen capillato inca-
nòque capitulo iuglandis ferè magnitudine cō-
tinetur. Radix illi subest pedali lōgitudine ex-
sa nigri chamæleonis modò, cui sapor quidam
subdulcis, non autem acris veluti foliis & cau-
libus.

In Cap. 172
lib. 2.

PULSATILLA
Rubra, Lobel.

Lib. 4. c. 6.

Locus.

Forma.



libus. At hanc initiò dixit acrimonia esse ranunculi aut flammulæ. Dioscorides verò vult vtranque anemonem acrem esse, & acriorem illam cui folia nigra sunt, qualia sunt huius pulsatillæ, quæ crustas emarginat admotis foliis, quemadmodum de anemone dicit Dioscorides, qui intrò sumenda folia cum prissana elixat, quo deponant acrimoniam, ipsa verò radice, vt pote mitiore, cruda mansa pituitâ extrahit. Hæc Pena. Hic etiam alteram Dodonæi adiungendam censuimus, cuius hæc sunt verba. Apud Gallos locis incultis, inquit, gigni Ruellius scribit, nouoq; vere iis montes florere. Belgæ in hortis habent, apud Germanos satis frequens locis asperis & lapidosis, & subinde in ipsis rupibus, & quidem flore purpurei ex cæruleo coloris: qui p locorū ratione aut intēior aut remissior. In syluis siquidē ac vmbrosis dilutiore colore quasi inalbicat flos, in Apricis coloratior est: Albidi floris Auerniæ & Narbonensis Galliæ montes suppeditant: lutei Taurinenses Allobrogū: rubri floris ex Alepo Syriæ vrbe se habuisse Petrus Pena & Matthias Lobellius referunt. Galli *Coquelourdes*, Germani *Kuechenschell* nominant: vulgò Pulsatilla, & à nonnullis Apium risus dicitur. Nec est tamen herba Sardoa quæ propriè Apium risus dicitur. Nec etiam Ranunculi, neque Anemones species, vtrisque tamen, & præsertim facultatibus accedit. Est enim, vehementer acris quamcunque contigerit corporis partem si trita imponatur. Cæterum siue Pulsatillam inter anemones genera collocemus, siue plantam sui generis esse placeat, ab anemone discrepantem, ex Alpiū latissimis pascuis, propinquis montium verticibus, & ob roscidos cæli madores multò plus herbæ aut fœni præbentibus, quàm si iuges aquas biberent. Dalechampius

PULSATILLA
Altera, Dodo.



PULSATILLA l. *Alpina*,
Dalechampij.



tria



tria pulsatilla genera, luteo flore conspicua produxit. Primum radice crassa, nigra, *Forma.*
 exesa, foliis apij modo dissectis, inter hæc tria genera latissimis, hispidis. Secun-
 dum radice tenuiore, breuiore, minus atra, foliis hortensi apio similibus, paulo la-
 tioribus, hirsutis, radicem ambientibus, nullis in caule dodrantali, lanuginoso, me-
 dia sui parte villosa glomo pubescente, ex quo prodit floris aurei pediculus. Ter-
 tium radice quam in superioribus graciliore, folio pastinacæ silvestris, apicibus in
 medio flore coaceruatis, luteis, quos in seminis conceptaculum tandem formatos
 spissa lanugo vestit. Hæc tria genera in monte Mura, oppidulo Allobrogum vi-
 cino, reperiuntur.

PHALANGIUS.

CAP. XXXI.

GRÆCIS φαλάγγιον & φαλαγγίτης, Latinis similiter Phalangium & pha- *Nomina*
 langites herba dicitur, quod, Galeno auctore, demorsis à phalangis
 auxiliatur. Eam describit Dioscorides, ramulos duos aut tres aut plu- *Forma.*
 res habere, à se distantes, flores albos, lilio similes, cum multis inci- *Lib. 3, c. 105.*
 suris, semen crassum, nigrum, velut lentis dimidium (In Græcis exemplaribus le-
 gimus non πλατύ, id est, latum, ut ex Plinio conuertit Ruellius, sed πᾶχυ, hoc est
 crassum, & in quibusdam non ὡς περ φαλῆς ἡμῶν, sed ὡς περ φαλῆς ἢ λεύζου, id est, len-
 tis magnitudine aut maiori, quæ lectio videtur probabilior) multo tamè gracilius,
 radicula parua, tenuem, viridem, dum à terra extrahitur, postea enim contra- *Lib. 27, c. 12.*
 hitur. Nascitur in collibus. Eadem ferè Plinius tradit. Phalangites à quibusdam
 phalangium vocatur, ab aliis leucanthemum, vel ut in quibusdam exemplaribus
 inuenio, leucacantha. Ramuli sunt ei nunquam pauciores duobus, in diuersa ten-
 dentes: flos candidus lilio rubro similis, semine nigro, lato ad lenticulæ dimidiæ
 figuram, multo tenuiore, radice tenui, herbacei coloris. Istud phalangium Dale-
 champius esse censet herbam hîc expressam, quam reperit in terrenis collibus quæ
 Lugduno

PHALANGIVM,

Math.



PHALANGIVM,

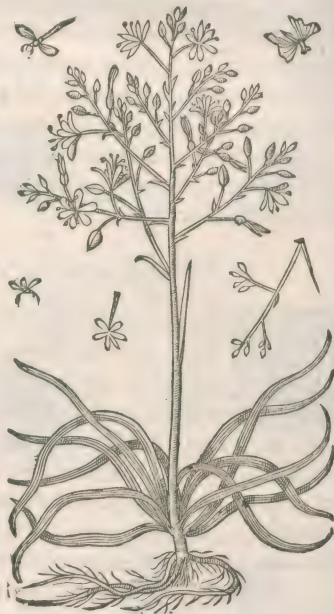
Dalechampij.



Lugduno Viennam itur, radice breui, carnosa, in multas radículas diuisa, cum eruitur pallida, vel sublutea: sic enim χλωρόν vertit ille, & non viridem, aut herbaei coloris, vt Plinius, & cum secutus Ruellius, postea autem cum herba seruat, albescere, quam notam à Dioscoride traditam Ruellius omisit: sic enim habent Græca exemplaria. ρίζιον μικρόν, λεπτόν, χλωρόν ὅμοιόν τῷ ἐλευκασμένῳ ἐκ τῆς γῆς, ὅτερον γὰρ ἐλευκαίνεται, non συνέλεται, vt in vulgatis, folia à radice multa, longa, graminis similia, latiora, virgata: caulis pedalis, nudus, in tres aut quatuor ramulos diuisus, florem sustinentes lacteum, lilio albo, non rubro, vt Plinius ait, omnino similem figura & colore, & croceis intus staminibus floris folia multis lineis in lōgum productis incisa conspiciuntur. Eandem plantam pro phalangio Pena & Lobellius representarunt. Eandem etiam Marthiolus quantum ex eius icone sola colligere licet: nam de plantæ habitu ac forma verbum nullum fecit. Ei aliud Lobellio Phalangium, quod ramosum nominat, Dodon. lib. 4. Hist. Stirp. Moly alterum Plinij, non satis rectè, vt multi censent: folia graminis habet humi strata, inter quæ caulis erigitur rotundus, læ-

PHALANGIVM

Ramosum, Lobell.



uis, gracilis, circa summum in multos ramulos diuisus, quibus insident flosculi candidi, cariophyllis haud multum ab similes, sed multo minores: radices sunt longæ, graciles, valde fibratæ. In hortis colitur. Phalangium tertium Cretæ Salonenfis Pena & Lobellius statuunt plântam superiori nō dissimilem, quæ copiosa nascitur in Gallo

*BELLIS Maior, Matth.**BELLIS Media, Matth.**BELLIDIS Minoris species tres, Matth.*

maiores, & inodori. Radix est sparsa multitudine, & fibrata. Bellis media foliis est minoribus, nec tam altè incisis, sed leuius serratis, in terra iacentibus, cauliculis tenuibus, flexilibus, rotundis, palmaribus, floribus superiori similibus, sed minoribus, radice tenuiore, tamen multifida. Bellidi minori hortensi folia sunt longiuscula, in summo subrotunda, leuius serrata, per humum in orbem strata, erumpentibus è medio pediculis crebris, teneris, pilosis, palmaribus, qui flores ferunt colore & magnitudine differentes. Est enim in quibusdà flos medio luteus, foliolis ambitu candidis, anthemidis, interdum saturatè rubentibus, in aliis versicoloribus, candidis scilicet & rubentibus, quæ frequentiores sunt & vulgatiores. Quosdam medio rubros,

BELLIS *Siluestris*,
minor.



dio rubros, ambitu aut albos, aut versicolores esse tradit Matthiolus, radix candida est & fibrata. Huic bellis siluestris minor persimilis est foliis: flosculi similiter ex radice exeunt pediculis breuius, in medio lutei, toto ambitu foliolis candidis decori ut in bellide maiore, sed multò minores & inodori. Ab hac quæ in hortis coluntur ad coronamenta, non differunt nisi cultu, inquit Pena. Annua enim & frequenti transplantatione maiores, habitiores confertiores, duplicati & triplicati, & elegantiores euadunt flores. Quinetiam præter magnitudinem tanta fertilitate luxuriant, ut ex primo flore pediculi surrigantur, quibus insideant alij & secundi flores. Galli ὑποκλασνίδες vocant *Margaritons*. Idem & in Rosa purpurea flore aliquando prope Gratianopolin contigisse Dalechampius obseruauit, pediculo è floris medio prodeunte, qui alterum florem post nascentem sustineret. Idem etiam vidit in eiusdem Rose flore, Lugduni in horto

fol. 199.

Rouillij. Est & Bellis Lutea, de qua diximus Libro de Umbelliferis. Bellis maior & minor in pratis nascitur, locisque aliis herbidis & palustribus. Iam & in hortis feritur. Minor primo statim vere apparet, tota ferè æstate durat. Maior Maio potissimum mense floret. Bellidem utramque calidam siccamque esse ex Plinio colligi Fuchsius tradit, qui illarum ad discutiendas strumas vsus esse scribit. Acidus tamen sapor quem in gustu minor præferebat, aliquam frigiditatis portionem in ea esse monstrat, quamquam bellides exsiccare euidentissimè est. Omnes vulnerariam herbam esse nouerunt, valereque potissimum in fracturis capitis admotam. Succus etiam herba à vulneratis vtiliter bibitur. Laudatur etiam herba ad membrorum resolutionem, itemque ad podagras, ischiada, & aduersus strumas. Hæc Fuchsius. Dodonæus easdem facultate frigida siccamque esse scribit. Alio in loco bellidis minoris folia humectandi, refrigerandiq; vi prædita esse, & humectare quidem ordine secundo intenso, refrigerare verò eodem remisso. Quod non probat Lobellius: constat enim temperaturæ frigida & sicca potius esse. Dolores omnes articulares, ac podagricos ex calido siccoque humore mitigare cum butyro recenti & insulso trita, ac locis dolentibus imposita, potissimum additis malua foliis. Eadem oleribus addita facilem aluum facere, (hoc Lobellio suspectum) & in caustionide febre, ac in intestinorum inflammationibus magna vtilitate clysteribus admisceri.

Locus.

Tempus.

Cap. 43. hi.

Temp. &

Vires.

Lib. 2. c. 19.

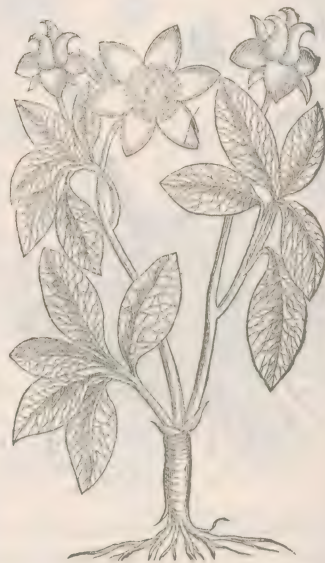
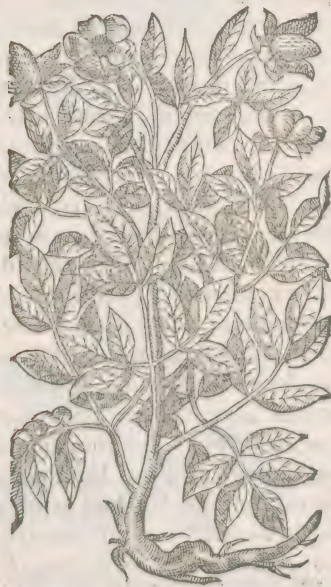
De flo. c.

PÆONIA.

CAP. XXXIII.

PÆONIA Παιονία, γλυκυσιδήν, seu γλυκυσις, & πεινέροβος dicitur, ab Apuleio σεληνιον, διχαμήνιον, θεοδόνιον, σεληνόγονον, Aglaophotis, Latinis Pæonia, ab Apuleio Herba casta, Arabibus *Feonia*, Gallis *Piuoine*, Italis *Peonia*, Hispanis *Rosa del monte*, *Rosa albadeira*, Germanis *Peonienblum*. Pæonia verò ab eius inuentore medicinæ peritissimo Pæone appellata est, glycyfide à Theodoro dulcisida, quod granà mali punici acinis similia habere videatur. Nam sidia mali punici grana à Bæotis nominantur. Ab eodem granorum cum eruo similitudine πεινέροβος Est enim ὑροβος eruum, quamquam & Græca Dioscoridis, & Latina Plinij exēplaria reperiuntur, in quibus non pentorobon, sed pen-

Nomina

PÆONIA *Mas*,
*Math.*PÆONIA *Mas*,
Dalchampi.

Genera pentorobon dubie lectionis & sententiae vox habeatur. Huius duo genera Dioscoridi,
Lib. 4. c. 4. *Mas* & *femina*. Dodonaeus his *paeoniam* *femina* alteram addit. *Paeonia mas* fo-
De flo. cal. lia fert iuglandis, radice nititur digitali crassitudine, palmi longitudine, intus alba
Forma. & odorata, alitè descendente, bifida aut trifida, gustu adstringente, caulis altitudine

PÆONIA *Femina*
pr. or.

Lib. 27. c. 4.

sesquipedali adolescit, comitatibus multis sto-
lonibus, qui, ut caulis, rubescunt. In summo cau-
le flores emicant egregio rubore insignes, pu-
niceis magnis rosis similes, extante in medio
veluti corniculo; flosculis illis luteis capillis
annexis circumuallato, quibus succedunt sili-
quæ foris lanuginosæ, amygdalis similes ternæ
aut quaternæ, in quibus cum dehiscunt, multa
grana exigua, rubra, acinis punici mali similia
inveniuntur, & in medio nigra, purpurea, quin-
que aut sex. *Feminae* folia Smyrnij modo di-
uisa sunt, superiore parte viridiora, inferiore
magis albicantia: radix nigra, cui appendices
veluti glandes septem aut octo inhaerent, ut in
asphodelo: flores ut masculæ *paeoniae* colore
alias valde rubri: alias dilutè rubentes: semen
in similibus siliquis & simile. Plinius in discuti-
enda *Paeoniae* vtriusque historia à Dioscori-
de disjuncta. Veritissima inuētū *paeonia* est, in-
quit, nomenq; auctoris retinet: quam quidam
pentorobon appellant, alij glycyfidem. Hæc
quoque difficultas est, quod eadem aliter alibi
nuncupatur. Nascitur opacis montibus, caule
inter

inter folia digitorum quatuor, ferente in cacumine veluti græcas irices quatuor aut quinque. Inest iis semen copiosum, rubrum, nigrumque. Et alio in loco. Glycy- Lib. 27. fide, quam aliqui pæoniam aut pentorobon vocant, caulem habet duorum cubitorum, comitantibus duobus aut tribus, subrutilum, cute lauri: folia qualia Ifatis, pinguiora, rotundioraque & minora: semen in siliquis, aliud grano rubente, aliud nigro. Duo autem genera sunt. Fœmina existimatur cuius radicibus seu balani longiores, circiter octo, aut sex adherent. Mas plures habet, quoniam non vna radice nixus est, palmi altitudine, candidaque. Ea gustu adstringit. Fœminæ folia myrrhæ redolent, & densiora sunt. Nascuntur in siluis. Hæc Plinius; quorū alia vt deprauata, corrigenda, alia ex vera plantæ historia ponderanda. Primum id falsum esse materiam fœminæ plures habere radices, quoniam vnica nixus est, quod omnium qui pæoniam descripserunt testimoniis comprobatur. Hoc emendari negatione solum transposita debet hoc modo. Mas plures non habet, quoniam vna radice nixus est. Quod verò sequitur, fœminæ folia myrrham redolent, & densiora sunt, in magna suspitione versatur, ne σμύρναι pro σμύρνιον agnouerit. Dioscorides enim, ἡ δὲ θήλεια ἀπέχισται τὰ φύλλα ὥσπερ σμύρνιον, inquit: nisi quis dicat cum smyrnium myrrham redoleat, perinde esse vtro modo dicas, vel fœminæ folia myrrham redolere vel smyrnium, densiora verò esse non sine ratione addit Plinius, etiamsi in Dioscoride id non legatur, quod fortasse suprapositis eiusdem verbis sit subdendum, ἀλλὰ πικνότερα ἔχει. Præterea non sibi constat Plinius, qui priore loco pæoniam caule inter folia digitorum quatuor esse scribit, posteriore caulem habere duum cubitorum, cum ad sesquipedem aut palmos duos tantum affurgat auctore Dioscoride, id quod & planta ipsa testatur. Sequitur comitantibus duobus aut tribus subrutilum, &c. Legendum foret comitantibus multis stolonibus ex Dioscoride scribente παραφύλλας ἔχων πολλὰς. subrutilum caulem verè scripsit, quod tamen à Dioscoride prætermisum est, alij librariorum vitio id euenisse existimant, legendumque, καὺλος ὡς δισπηθμαῖος, ὑπερῶρος φύεται. cauli verò cutem lauri falsò tribuit, vt alicubi φλοιὸν ἔχειν δάφνης, pro δάφνης δὲ λέγισσε videatur, cum caulium pæonia cortex daphnoidi multò similior sit quàm lauro. Quod autem folia pæoniæ Ifatidis esse ait, ex Dioscoride & plantæ effigie iuglandis reposito, illius enim folia iuglandis foliis haud dissimilia sunt, aliquatò rotundiora, minora & pinguiora. Pæonia fœmina altera caules habet & folia priori fœminæ similia, sed in virorè candidiora, auersaque parte etiam albidiora: flores minores, dilutius rubentes, radices quoque glandulosas, sed singulas multò longiores ac tenuiores. Hæc pæonia, mare nòdum reperto, à nonnullis herbariis mas credebatur, inquit Pena, quam promiscuam, quasi vtriusque particeps esset, & neutram appellant. Quippe quantum à solo extat si perpendas, marem didas: si erutas radices intueare, fœminam iudices, nisi quia pleniores & habitiores. His adiungitur à Lobellio Pæonia fœmina polyanthes, Belgij hortis specioso florum incremento, qui duplicatione & fœtura, vti papauera, maximum Althææ hortensis florem æquant,

PÆONIA Fœmina
altera, Dodon.



Locus.

PÆONIA Fœmina
Polyanthos, Lobell.

folijs.

Vires &
Temper.
lib. 3. c. 140

& interdum superat. Nascitur pæonia, vt scribit Dioscorides, in altissimis montibus & præruptis: vt Plinius, in opacis montibus, & alio loco, in siluis: vt Apuleius in Creta & Sicilia montibus. Hac ætate in hortis colitur, & vulgarissima quidem fœmina prior, deinde altera, mascula rarissima. Penamarem & fœminam Genevæ Alpinis, & Narbonæ arduis Veganij culminibus, & ibidē siluosis, nō procul alio celebri monte Lupi vocato se eruisse asserit, vere florentem, & ineunte æstate, ibique peræq; frequentem utrâque hortis, tamen notiozem fœminam, eoque vsu frequentiozem. Fœminis à partu non purgatis datur radix, auctore Dioscoride, cit menses amygdalæ magnitudine pota. Ventris doloribus: cum vino pota auxiliatur, regio morbo correptis prodest, renum, ac vesicæ doloribus. Decocta in vino & pota aluum sistit, rubra grana decem aut duodecim in vino austero & nigro pota, rubentem fluxionem sistunt. Stomachicis & erosionibus comesta profunt.

A pueris pota & comesta initia calculorum eximunt. Grana nigra nocturnis suppressionibus, éphialtas nominât, vuluæ strangulationibus, & vteri doloribus in aqua mulsa aut vino quindecim pota auxiliantur. Eundem ferè vsum pæoniæ medicum tradit Plinius, his verbis. Hęc medetur & faunorum in nocte ludibriis. Præcipiunt eruere noctu, quoniam si picus martius videat, ruendo in oculos impetum faciat. Et posteriore loco. Tradunt noctu effodiendas, quoniam pico martio impetum in oculos faciente, interdiu periculosum sit. Radix verò cū effodiatur, periculosum esse ne sedes procidat: magna id vanitate ad ostetationem rei fictum arbitror. Vfus in his diuersus. Rubra enim grana rubentes menses sistunt quindecim ferè pota in vino nigro. Nigra grana vuluis medentur, ex passio aut vino totidem pota. Radix omnes vteris dolores sedat in vino, aluumq; purgat: sanat opisthotonum, morbum regium, renes, vesicam: matricem autem & stomachum decocta in vino: aluum sistit: estur etiam contra malū mentis: sed in medendo quatuor drachmæ satis sunt. Grana nigra auxiliantur & suppressionibus nocturnis in vino pota, quo dictum est numero. Stomachi verò erosionibus & esse ea, & illinere prodest. Suppurationes quoq; discutiuntur recētes nigro semine, veteres rubro. Vtrunq; auxiliatur à serpente percussis: & pueris contra calculos incipiente stranguria. Quæ Plinius faunorum in nocte ludibria vocat, eadem posteriore loco nocturnas suppressiones appellat, Dioscorides. τῶν ἐφιαλτῶν πινυμὲς. Quid autem sit ephialtes, Latinè incubus Paulus Aegi. declarat, aduersus quem epilepsia nuntium cum plurimum valeat pæonia, ephialtion hanc vocauerunt antiqui. Quod de pico martio tradit, Theophrastus sic declarat. Ἀλλὰ τὰ τοιαῦτα ὥσπερ ἐπιθεῖται ὁ ὠδύρων, οἷον τὴν παρῶν, οἷδε γλυκευσίῃν καλεῖται, νηλεῶς κελεύει σὺν ὀνύτῃ. ἔαν γὰρ ἡμέρας, καὶ ὀφθῇ τὸ ὑποδρυσοκόπλου, τὸν μὲν χερσὶν ἀπολέγων κινδυνεύει τοῖς ὀφθαλμοῖς, τὴν δὲ ρίζαν τέμνεισι φασὶν ἐκτίπτεσθαι τὴν ἕδραν. Id est, Gaza interprete, At illa veluti adiectitia, & è longinquo ducta appareant, castam enim quam alij dulcissidam vocant, noctu effodiendam præcipiunt: nam si interdiu, & à Pico martio visus quisquam sit, fructum quidem legens oculis periclitabitur. Radicem autem secanti

Lib. 27. c. 4.

Lib. 27. c. 10.

Lib. 3. c. 5.

Lib. 9. hist.
cap. 9.

secanti sedes procidet. Sed vanissima sunt hæc: nā pæonia fructus & radix quavis hora diei & noctis sine periculo colligi & euelli possunt. Id annotasse præstiterit locum Plinij corruptū esse quo in vulgaris exemplaribus legitur, Sanat opisthotonum, morbum regium, &c. quem ex veteri codice sic restituit Cornarius. Sanat opisthotonum, morbum regium, renes, vesicam, arteriam, & stomachum decocta in vino: aluumq; sistit: estur etiā cum alimētis. Sed in medendo quatuor drachmæ satis sunt. Sed & præter codicis illius fidem, inquit Cornarius, Plinius nusquam alias matricis voce hac significatione, qua etiam hodie vulgus vti solet, usus est: nec vsquam malum mentis pro aliquo peculiari morbo dixit. Alij insaniam, siue melancholiam morbum interpretantur. Præterea scribit Plinius, sanguinis profusum sisti herbæ pæoniæ semine rubro. Eandem & in radice vim. Et aliquanto post, Muliebribus morbis mederi maximè in vniuersum pæoniæ herbæ semē nigrum ex aqua mulsā. Eandem & in radice vim, menses eicere. Galenus de eiusdē facultatibus ita differit. Pæonia radicem habet leuiter astringentem: cum quadam dulcedine, ac si plusculum dentibus mandas, acrimoniam quampiam subamaram subesse percipies. Quare menses ciet ex melicrato amygdali pota quantitate. Expurgat etiam iecur obstructum ac renes: sed hæc efficit quā acris & subamara est: quā verò quiddam etiam adstrictorium obtinet, in ventre provenientes fluxiones sistere potest. Cæterum eam in vino quopiam austero decoctam potare conuenit. Est porro omnino & desiccatoria: quapropter haud desperauerim eam ex colo pueris suspensam meritò morbum comitalem sanare. Equidem vidi puellum quandoque octo totis mensibus morbo comitali liberum, ac postea fortè cum quod à collo suspensum erat decidisset, protinus denuò conuulsione correptum, rursusq; suspensum in locum illius alio, inculpatè postea egisse. Porro visum est mihi satius esse rursus id collo detrudere certioris experientia gratia: quod cum fecissem, ac puer iterum conuulsus esset, magnam recentis radicis partem ex collo eius suspendimus, ac deinceps prorsum sanus effectus est puer, nec postea conuulsus. Rationi consentaneum itaque erat, aut partes quaspiam à radice defluentes, ac deinde per inspirationem attractas affectos ita locos curare: aut aërem à radice assidue alterari & mutari. Hæc Galenus. Seleucus verus auctor, apud Athenæum interprete Hermolao, glycyfiden pomi genus specie fici tradit, quod mulieres maximè deuirant infatuationis metu: ita enim, inquit, μαλίσμον interpretor. At Dalechampius Pæoniæ radicem μαλίσμονος ποτίζον, idest, τὸν ποτίζον φθορὰν, abortum facere, interpretatur: ideoq; foeminas ab ea consultò cauere: quod verisimile est, cum purgationes à partu, mensesque ciet Dioscoridi.

Embl. 142.
lib. 3.

Li. 26. c. 12.
Cap. 15.

Li. 6. simpl.

Lib. 3.

ASTER ATTICVS. CAP. XXXIIII.

AΣΤΗΡ ἀστὴρ Græcis & βελώνιον, Aster atticus Latinis, idest, Stella artica, & Inguinalis. Est autem huic herbæ Asteris nomen à foliorū in floribus figura stellæ modo radiatorum, quàm Græci Altera vocant: non quia noctu & in tenebris stellarum modo fulgeat. Adiecerunt illi ab Atheniensi agro notam veteres Græci, quod illic ob soli tenuitatem frequentior aut melior fortè nasceretur. Bubonium ab iisdem dicta est, quod Inguinibus quæ bubonas illi vocant, tam præsentī remedio medeatur, vt alligata tantum medicinam in eo malo homini faciat. Aster atticus, vt describit Dioscorides, virga est lignosa, florem habens in cacumine purpureū luteūve. (Sic enim habent vulgata exemplaria, tamen Matthiolus legendum censet ἄστρος πορφύρεον καὶ κίτρινον, idest, florem purpureum & luteum,) velut anthemidis capitulum, in

Nomina

Li. 4. c. 116.

Forma.

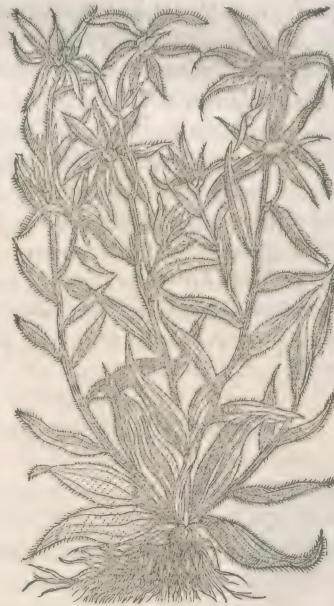
Lib. 27. c. 5. ambitu incisuris diuisum, foliola stellæ similia: quæ verò circum caulem sunt folia, oblonga & hirsuta. Breuiter sic Plinius. Aster ab aliquibus Bubonium appellatur, quoniam inguinum præsentaneum remedium est: cauliculus foliis oblongis, duobus aut tribus: in cacumine capitula stellæ modo radiata. Matthiolus legitimum Asterem atticum hic depictum, floribus intus luteis, in ambitu purpureis, eundemque Vergilianum Amellum esse censet: quem duplicem floris colorem etiam innuit Dioscorides in fine capitis, his verbis, πορφυρεῖον τὸ ἔνθος, id est, purpureum in flore, vt & doctissimus Marcellus interpretatur, scribens herba huius purpureum & luteum florem ad diuersas floris partes referendum esse: sunt enim, inquit, purpurei coloris folia, quod verò medium inter ea folia capitulum est chamæmeli modo lutescit. Asterem Italorum flore purpureo luteo vocat Lobellius: in Galloprovincia, Narbonensi Gallia & Longobardia reperitur. Herba ista caules ab radice mittit rectos, solidos, ac lignosos, colore fusco lutescente: è quibus circa cacumen ramuli oriuntur, in quorum summitate flores spectantur stellæ modo radiati, vt in anthemide, medio lutei, comantibus circumquaque foliolis diluta purpura nitentibus. Folia profert oblonga, acuminata, oleæ figura, minora tamen, hirsuta, aspera, nigricantia, subamaro sapore, in caule minora sunt: radicem habet multifidam, odore non ingrato, & nonnihil caryophylli respicientem.

Locus. Nascitur in collibus, & nonnunquam in pratis & siluis. Floret ætatis fine, aut principio autumnus, vt Augusto mense & Septembri: durantq; in magnam autumni partem eius flores, qui tandem flaccescunt, & in pappos abeunt, semine paruo; oblongo,

ASTER Atticus, Matth.



ASTER Atticus alter, Matth.



intybo non multum dissimili. Matthiolus Asterem atticum alterum ostendit, Narbonensi agro prope pratorum margines & fluuenta frequentem, auctore Pena, qui Monspeliensium Asterem vocat, quo nulla alia planta melius Asterem Dioscoridis designat. Florem enim edit æstate aureum, circinata, compressa, nec admodum extuberantis rotunditatis Buphthalmi, aut Chrysanthemi, quem ambiunt quina senave foliola, angusta, mucronata, rigida longiuscula, stellæ marinæ, piscem

placem ita nominatum non parum referentia: caules pedales, ternos aut quater-
nos, duros, hirsutos, quibus totis insunt folia oblonga, Lychuidis aut verbasci Sal-
ni folij tenuioris, hirsuta, rigidiuscula, viridia, in fusco obicura: radicem capillatam
sparsam, sapore astringente, amaricante, non acri, nec ita ingrato: semen Anthemi-
dis, Augusto vel Septembri maturum. In Francia, Belgij, Germania, Gallia hor-
ris tantum provenit. Purpurascent quibusdam in locis florū foliola subtus. Eandem

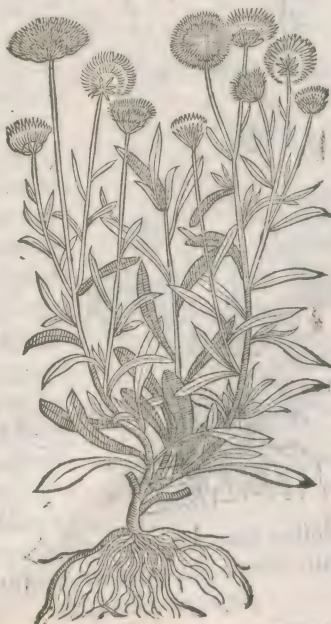
ASTER *Purpureus*
montanus.



ASTER *Atticus* *supinus*, *Clusij.*



ASTER *Conyzoides*, *Gesneri.*



crenatis

plantam pro Astere attico Lobellius pinxit. Prodest
æstuati stomacho imposita, inquit Dioscorides, oculo-
rum inflammationibus, bubonibus, & procidenti
fedi. Tradunt, quod in flore purpureum est, si biba-
tur ex aqua angina correptis, & puerorum comitia-
libus opitulari. Recens inguinum inflammationibus
illita prodest. Sicca sinistra manu dolentis decerpta,
inguini adalligata doloribus liberat. Plinius non
eadem omnia habet. Bibitur, inquit, & aduersus ser-
pentes. Sed ad inguinum medicinam sinistra manu
decerpi iubent, & iuxta cinctus adalligari. Prodest
& coxendicis dolori adalligata. Galenus, Aster atti-
cus siue bubonium, non ob id tantum quod illitum,
sed etiam quod suspensum bubones sanare creditur,
habet quiddam digerens, & præterea quidpiam non
minime refrigerans, ac reprimens, ut mixta sit potē-
tia, quemadmodum rosa, verum id non adstringit.
Merito etiam Aster dicendus, cognomento purpu-
reus montanus, qui in sabulosis, aridis, & perfatis
mōtium tumulis, ac cliuis gignitur, radice nigrican-
te, lignosa ac dura, fibrata, foliis circa eam multis, hu-
mi repentibus, oblongis, angustis, in ambitu non

Vires &
Temper.

Li. 27. c. 105.

Li. 6. simpl.

crenatis:caulibus dodrantalibus,parum foliosis: flore in caulis vertice anthemidi cæruleæ quam cranthemum vocant, simili, foliolis cæruleis purpureisve, luteum veluti oculum stellatim ambientibus. Hic addendi Asteres duo. Prior erit Conyzoides Gesneri, facie, foliis, & furculis dodrantalibus Conyzæ minimæ similis, flore Asteris obsoleto luteo. In pappos evanescente. In Anglia, Belgio, & agro Lo-uaniensi reperitur. Alter est Aster humi iacens Clusij, radice perenni, cauliculis multis ab vna radice exeuntibus, per terram magna ex parte sparsis, hirsutis: foliis Asteri secundo Matthioli ferè similibus, sed paulò viridioribus & numerosis. Singuli rami durum & foliosum sustinent caliculum, in quo flos luteus circinata rotunditatis, Buphthalmi aut Chrysanthemi æmulus, quo evanescente caliculi illi in dura adèd & lignosa capitula euadunt, vt vngue vix frangi possint, & semen quod in eis continetur & firmiter hæret, erui. Inuenitur quibusdam Castellæ nouæ locis.

BUPHTHALMV M.

CAP. XXXV.

Nomina

Forma.

Diosc. li. 3.

ca. 139.

Lib. 25. c. 8.



ΟΥΦΘΑΛΜΟΝ Græcè, Buphthalmū Latinè, & Oculus bouis dicitur, Arabice *Bihar*, Gallicè *Oeil de beuf*. Cauliculos profert teneros tenuisque, folia sceniculo similia, flores luteos, maiores quàm Anthemis, oculi speciem referentes, vnde nomē traxit. Circa oppida nascitur, & in cæpestribus. Eadē ferè Plinius tradit. Est & Buphthalmos similis oculis, folio sceniculi, circa oppida nascens, fruticosa caulibus, qui & manduntur decocti. Quidā Cachlan vocāt. De vero Buphthalmo variæ sunt recētorum herbariorū sententiæ. Nōnulli putant herbā in pratis & agrorū marginibus nascētem, quam Bellidem maiorem diximus, Buphthalmum esse, quod florescit intus luteo, foris

BUPHTHALMV M,

Matthioli.

Ca. 52. hist.

Ca. 39. li. 3.

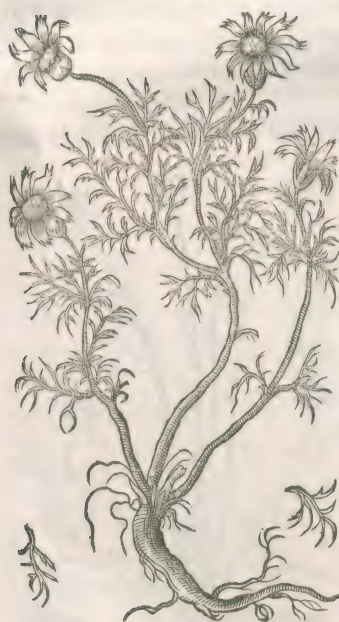


albis foliolis circumdato, anthemide maiore. Alij in quibus est Fuchsius, eam quæ Officinis *Cotula* non foetida dicitur, cui, vt superiori, flos totus luteus non est, cuiusmodi Buphthalmo esse debet, sed toto ambitu candidus. Matthiolus aliud Buphthalmum, quod legitimum esse censet, depinxit, toto flore luteo. Dalechampius ab his diuersum ad Rhodani ripam propè fossas marianas proueniens, radice breui, tenui, candida, capillata, caule palmum longo, tereti, gracili, subrubro, foliis sceniculi per ramulos, è caule prodeuntes sparsis, flore anthemidis, prorsus luteo, media sui parte velut exculpto & cauo, oculi figura, vnde & nomen ei positum. Idem videtur esse Chrysanthemū Valentinum Clusij, quod ipsemet ad Buphthalmi genera potius referendum censet, nisi quis Achillæ speciem esse malit. Lobellius etiā Buphthalmum tenuifolium Narbonensē vocat. Dodonæus stirpem aliam pro genuino Buphthalmo proponit, cui cauliculi exeunt è radicibus, tenues, tres, aut quatuor, aut plures, pedales, vel altiores, circa quos folia virentia, tenuiter dissecta, similitudine foliorū sceniculi, sed multò quā illius minora, flores in summō cauliculorum magni, calendulæ satis similes, colore luteo magis dilutò, staminibus in medio luteis, quibus capitulū succedit ex multis seminibus simul congestis commissum: radices tenues sunt & fibratæ, veratri nigri radicibus similes. Nascitur plerisque Germaniæ & Bohemiæ locis incultis. Alibi hortensis est.

Maio



BVPHTHALMVM
 Alterum, Pena.



cum cerato. Galenus, Buphthalmum, inquit, sic appellatum est à floribus, qui si-
 gura quidem bouum oculis videantur adsimiles, colore autem anthemidis. flori-
 bus simillimi sunt, sed multò tum maiores, tum acriores, quare & vehementius
 digerunt, adeo ut & duritias sanent cerato misti.



Maio mense aut Iunio floret. Sunt qui velint
 stirpem hanc veratri nigri speciem esse, non-
 nulli consiliginem, quidam Sesamoides, alij
 Elleborastrum: cui nulla harum appellationū
 conuenire potest ut perspicuè docet idem
 Dodonæus, sed solum Buphthalmi nomen, ut
 ille existimat. Pena idem Buphthalmum ex-
 hibere videtur, quod ex Dalechampsio hinc pi-
 ctum damus. Alterum addit folio & facie Co-
 tulæ foetidæ, repertum secus Arantiorum lu-
 cos Olbię in Galloprovincia maritima. Caules
 promit flexuosos, cubitales, & duos pedes al-
 tos, quos ambiunt folia tenella Anthemidis,
 lætiora, Cotulæ foetidæ paria. Flores sunt ra-
 diati, lutei Chrysanthemi aruorum, aut Calthæ
 sponte nascentis. Hanc etiam se reperisse, ait
 in agro Romano. Buphthalmi flores, auctore
 Dioscoride, cum cerato triti oedemata & du-
 ritias discutiunt. Aiunt si statim post exitum à
 balneo bibatur, bonum colorem morbo regio
 affectis ad tempus aliquod inducere. Brevius
 Plinius, hæc cum cera scirrhomata discutiit: vbi
 suo more cum cera dixit pro σὺν κηρώ, id est,
 De hoc. 62

Lib. 3. c. 139.
 Vires &
 Temper.

Lib. 25. c. 8.

Lib. 6. simpl.

APHYL

Nomina

Li. II. ca. 6.



APHYLLANTHES, I.

Genera.
Forma.

THEOPHRASTVS inter ἐπιφύλλα, idest, plantas quæ circa radicē folia fundunt, recenset ἀφύλλα, quo loco Gaza φυλλανθές legit, vertitq; fraudiflorā, deceptus fortēse deprauata Plinij lectione. Cum verò in omnibus ferè plantis ea sit florum constructio ac figura, vt foliorum certo numero quisq; flos constet ambitum floris occupantium, & medios apices velut circumuallantium, vt in leucoijs omnibus, & aliis ferè innumeris, nunc varia figura stamina, fila, & id genus alia in medio extantia amplexantium, vt in voluulo, lilio, & similibus, paucis id contigit, vt florem in foliola non explicatum & expansum fortita sint, quod genus Aphyllanthes Græci vocauerunt, quia flores foliis careant. Aphyllanthis species tres ex Dalechampsio hic depinguntur, & describuntur. Aphyllanthes primum radice constat breui, candida, parum fibrata, cauliculis multis, interdum cubitalibus, sæpius humilibus, angulosis, infernè rubentibus, hirsutis, foliolis multis per caulem totum sparsis, oblongis, angustis, gnaphalio vulgari similibus, flore in caulis fastigio singulari, caruleo, non ex foliolis, sed ex apicibus, seu staminibus cæsis, densius congestis compacto, scabiosæ florem æmulante, sapore in caulibus & foliis principio cum herba manditur, nullo, deinde

APHYLLANTHES, II.



APHYLLANTHES, III.



subdulci

subdulci. In aridis & squallidis prouenit. Floret Iunio mense. Hanc plantam Dodonæus tertium scabiosæ genus facit. Aphyllanthus secundum radice est parua, breui, candida, foliis propè radicem multis, saluix, aut betonica, longo pediculo nixis, parum dissectis, caule pedali nonnunquam altiore, paucis in eo foliolis, flore in summo caulis vertice cæruleo, ex apicibus multis coagmentato, deorsum nutante, sine vllis foliolis. Caulis & folia cum franguntur lacteum succum reddunt. Quidam morsus diaboli genus esse putant. Gignitur in pratis montosis. Tertium radice est parua, fibrata, alba, foliis circa radicem multis, humi stratis, ex viridi nigricantibus, subrotundis, bellidis, in caule paucis aut nullis, caulibus duobus aut tribus pedalis, rotundis, flore in cacumine cæruleo, aliis generibus supra descriptis simili, paulò latiore, corymbi forma, sapore in tota planta amaro. Hanc Bellidem cæruleam vocat Pena, quæ à florum glomis globisve Globularia à recentioribus nominatur, præsertim à Monspelienfibus.

Locus.
Tempus.
Lib. 1. ca. 71.

ONAGRA.

CAP. XXXVII.



ΝΑΓΡΑ, *ὄνοθηρα*, ὄνοθις Dioscoridi, *ὄνοθηρα* Theophrasto, *ὄναζον*, *ὄνοθηρα*, *ὄνοθις* Galeno, Latine similiter Onagra, siue potius Oenagra, & Oenothera, Oenotheris, Oenuris à vino dicta. Frutex est arboris specie, ita describente Dioscor. admodum magnus, folia habes amygdalæ similia, sed latiora, & lilij foliis similia, flores rosarum specie, magnos, radicem albam, longam, quæ siccata vini odorem reddit. Nasctur in montanis locis. Eadem Plinius tradit. Et ænothera, siue onuris hilaritatem afferens in vino, amygdalaceo folio, flore rosaceo, fruticosa, longa radice, & cum siccata est vinum olente. Hæc in potu data feras quoque mitigat: Quæ ex Theophrasto descripta sunt: ἡ δὲ τῆς ὄνοθηρας ῥίζα, inquit, ὁλοθῆται ἐν ὀίνῳ παρύτερον τοῖς ἑλκυστικῶν ὅτι ἡ θοός. ἔχει δὲ ὁ ὄνοθηρας ὅτι μὲν φύλλον ὁμοίον ἀμυγδαλῇ, πλεονέκτερον ὅτι ὁ ἀνθος ἐρυθρὸν ὡς περὶ ῥόδον, αὐτὸς δὲ μέγας ὡς γάμνος, ῥίζα ὅτι ἐρυθρὰ καὶ μεγάλη. ὅρα δὲ ἀναθεστῆς ὡς περὶ ὄνοθις (corrupte: legendum enim ex Dioscoride & Plinio, ὅτι δὲ ἀναθεστῆς ὡς περὶ ὄνοθις) φιλῆται ὅτι ὁρῶντα χλωρὰ. Id est, Gaza interprete. Contra radix ænothere data in vino mitiores hilarioreſq; mores

Nomina

Lib. 4. c. 113

Li. 26. c. 11.

Lib. 9. hist.
cap. 21.

ONAGRA.



reddit. Constat ænothere folio amygdalæ, verum maiore, flore rosaceo: loca adamat mōtosa. Omisit Gaza, αὐτὸς δὲ μέγας. &c. Oenothera magnus est frutex, radice rubra & magna, quæ siccata vinum olet. Stirpem hanc diu & multum quæ sitam fortasse nondum repperunt herbarij: tamen eruditi quidam ex coniectura hanc exhibent, quæ frutex est prægrandis, ad hominis enim altitudinem assurgit, folio amygdalino, sed latiore longiorēque, siue saligno, quam ob causam quidam Salicariam appellarunt, caules inæqualiter distinguente, flore in summis caulibus rosaceo Dioscoridis & Theophrasti sententia, quorum hic αὐτὸς ἐρυθρὸν ὡς περὶ ῥόδον requirit; ille αὐτὸν ῥοδοσῆν, quod de floribus expanſis intelligendum: nam initio conclusi veluti spicarum coaceruantur: semen minutulum siliquis includitur, lanugine obductum. Radice nititur crassa, longa, furculosa, cortice è nigro rubescēte, intus candida. Qua ratione Theophrastum cum Dioscoride conciliabis, qui radicem candidam

DD

*Locus.**Vires.*

Lib. 4. c. 113.

Li. 24. c. 17.

Li. 16. c. 14.

Li. 8. simpl.

describit, Theophrastus rubrā. Nascitur in montibus. Aqua in qua radix maduerit in potu data auctore Dioscoride, feras mitigat, & cicures reddit: illita quoque maligna vlcera mulcet. Adiecit Crateuas, inquit Plinius, & notheridem, cuius aspersu è vino feritas omnium animalium mitigaretur. Et, per se & nothera efferantia sese vlcera sanat, ita *ῥηλιδν ἐλκν* Dioscoridis exponens. Huius radix, inquit Galenus, arefacta vinosum quiddam redolet. Sed & facultatis vini est maximè.

LINARIA RUBRA.

CAP. XXXVIII.

Nomina

Lib. 25. c. 9.

Lib. 3. c. 84.

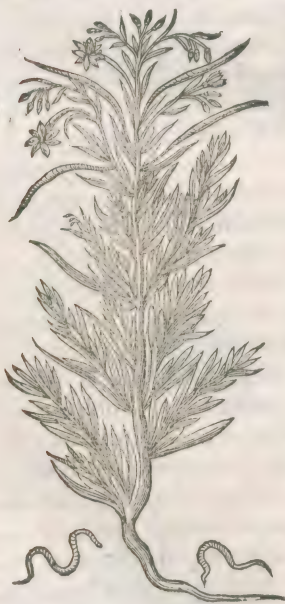
Forma.

Ibidem.



PLANTA hæc herbariorum quorundam iudicio Therionarca est Plinij, fruticosa, foliis subviridibus, flore roseo, at Delphinium Dioscoridis. Radicem mittit longam, subluteam, lignosam, singularem: caules multos, rubentes, ramosos: folia Linariæ, longa, angusta, candiantia, seu ex viridi pallentia, densius stipata, gustu acerbissima: flores violæ similes, puniceos, quatuor foliolis constantes, quæ totidem apicibus eiusdem coloris à sese dirimuntur: è medio fila extant pallida: semen paruum in siliquis longis, tenuibus, pappo plenis abditur. Eiusmodi planta cum hæc sit, à plerisque an Delphinium sit Græcorum non sine causa ambigitur, quod huius folia incisa non videantur, qualia Delphinij à Dioscoride describuntur. At si diligenter notas à

LINARIA Rubra.

*Locus.*

Li. 24. c. 17.

Li. 24. c. 17.

Lib. 25. c. 9.

vrinæ aspersu recreari auctor est Plinius. Et alio in loco, Serpentes necat, inquit, & cuiuscumque admota feræ torpore adfert. At cum Therionarca dicatur, quod sit τῶν ῥηλιδν νόσση, hæc admota non feras omnes torpescere, & serpentes necari, sed venenatas tantum bestias, & morfu ictuæ noxias, melius fortasse dixisset Plinius. De Delphinio verò scripsit Dioscorides, semine nihil vilius bibi posse à scorpione percussis. Aiuntq; obiecta herba scorpiones resolui, atque ignavos torpescere: semota verò ea sese recolligere.

HELE

HELENIVM.

CAP. XXXIX.

HÆLÉNION, Latine Helenium & Inula, Apuleio Inula Campana, *Nomina*
 Officinis Enula cāpana, Arabicè *Iasin*, siue *Kasen*, Italicè *Lella*, *Enola*
 & *Enoa*, Germanicè *Alant*, Gallicè *Aunee*. Ab Helenæ lacrymis He-
 lenium dictum esse volunt, ex quibus natum fabulantur. Alij quod
 contra serpentes ex eo primum ab Helena remedium inuentum sit. Alij ab He-
 lena insula, vbi longè optimum luxuriat. Folia habet, vt describit Dioscorides *Forma.*
 verbasci angustioris folij, asperiora, oblonga: caulem quibuscū in locis non emit-
 tit: radicem subalbidam, interdum subrufam, odoratam, subacrem, vegetam, ma-
 gnā, ex qua agnatæ propagines liliorum aut ari modo feruntur. Montanis vni-
 brosis & siccis prouenit. Vulgati codices habent *ἐνὶ βίαις*, idest, succis, alij *ἐνὶ βίαις*,
 idest, humectis, idq; rectius. Hæ notæ omnes in Inulam vulgatam prorsus compe-
 tunt, nisi quod folia ille comparat verbasco *ἑνὸς φύλλου*, nostræ autem Inulæ folia
 non solum sunt verbasci *ἑνὸς φύλλου*, sed etiā *πολλὰ φύλλα* multò latiora, vt hoc lo-
 co Græcus codex mendosus sit, & non solum hoc, sed aliis etiam huius capituli lo-
 cis, teste Marcello Florentino, affirmante se habuisse vetustissimum & probatissi-
 mum Dioscoridis codicem, in quo multò plura legebantur, quàm in cæteris om-
 nibus Græcis exemplaribus. Quod igitur de floribus & aliis partibus illic deesse,
 hic ampliore delineatione suppleri sic potest. Helenium folia profert grandia,
 lata, verbasci latifolij latiora, longiora, hirsuta, in acutum desinentia, dorso promi-
 nente: caulem inter hæc, duos, tres, interdum quatuor cubitos procerum crassum,

HELENIVM, Matth.



Et mox illustrata maximè Iulij Augustæ quotidiano cibo. Superuacuum eius se-
 men: quoniam oculis ex radice eius excisis, vt arundo feritur. Et Inula quoque à *Lib. 19. c. 5.*
 ieiunis commanducata dentes confirmat, si, vt eruta est, terram non attingat.
 Condita tussim emendat. Radicis verò decocta succus tineas pellit: siccatæ autē
 in vmbra farina tussi, & conuulsis, & inflationibus, & arteriis medetur. Venena-
 torum morsus abigit: folia ex vino lumborū dolori illinuntur. Galenus de eadem *Lib. 6. simpl.*

hirsutum: in summo florem luteū, siue aureū,
 stellatum Chrysanthemi modo, sed maiorem:
 semen verbasculo simile, tactu pruritus faci-
 ens: radicem vegetam, grandem, tortuosam,
 exteriùs nigricantem, interiùs candicantem, sa-
 pore amaro, subacri, ex qua agnatæ propagines
 feruntur. Sicca multò acriore est odore & sa-
 pore, magisque aromatico, quàm cum recens
 adhuc est. Loca amat vliginosa, in montibus
 etiam vmbrosis nascitur, & in siluis. Iunio &
 Iulio mensibus floret, Augusto semen mature-
 scit. Potum radice decoctum, auctore Diosco-
 ride, menses & vrinas ciet. Ipsa in eclegmate
 ex melle prodest tussi, orthophnceæ, ruptis,
 conuulsis, inflationibus, & serpentū moribus.
 In summa exalfacit. Folia eius ex vino cocta
 vtiliter ischiadicis illinuntur: radix & stomacho
 vtilis est in passo condita. Trita potaque ad
 cruentas excreationes efficax est. Plinius non
 vno loco Inulæ meminit. Breuior his est, sed
 terosior, amariorq; Inula per se stomacho ini-
 micissima, eadem dulcibus mixtis saluberrima.

*Locus.**Tempus.**Lib. 1. c. 27.**Vires.**Temper.*

Matth. in
ca. 27. l. 11.

ita scripsit, Helenij radix maximè utilis est, nō primo statim occurrū excaſſaſſis, ac proinde non dicenda calida & ſicca exquiſite, ſeu piper nigrum atrum, tum candidum, ſed cum recrementitio humore. Quapropter eclegmatis, quæ faciunt ad educendos ex thorace & pulmone craſſos lentosq; humores idoneè commiſcerur. Rubrificant quoque ea partes frigidis ac diuturnis vexatas affectibus, cuiuſmodi ſunt iſchiades, & exigua aſſiduaq; articulorum procidentia ac luxationes. Hac Galenus. Vinū quod ex Helenij radicibus paſſim in Germania paratur, frequenter in potu ſumptum, mirificè viſum acuit. Arida radicis farina denarij pondere diebus aliquot ex vino vetere hauſta ſpleniticos iuuat, Helenij radicū ſuccus cum pari hyſſopi ſucci pondere, & aqua ſtillatitiæ tuſſilaginis triplicato pondere, ſaccharique quantū ſat fuerit, ad mellis ſpiſſi tudinem decoctus, magnopere aſthmaticos iuuat, ſi frequenter vtantur. Sicca radix foris utilis eſt, ſin intro ſumas humente adhuc, atque recenti vtendū, præſertim in pulmonis chronicis affectibus. Aliud à ſuperiore Helenij genus in Ægypto gigni Crateuas tradit, auctore Dioſcoride, quod plantæ hîc depictæ aptius competere quàm illi alij quidā exiſtimant. Eſt enim radice palmum longa, ſupernè craſſa, infernè gracili, multis fibris capillata, lignoſa, cortice nigro ſubrubente, intus pallida, cauliculis plurimis, rotundis, humi quaquauerſum fuſis, ſerpilli modo, cubitalibus, foliis lentis ſerpilli, ſed maioribus, longioribus, amplioribus, circa ramulos crebris, nonnihil villoſis, flore violæ aureo, quinque foliolis conſtante, multis in medio ſilis extantibus, pallidis, antequam dehifcat corticoſo loculo abdito. In aridis agris, lapidoſis & ſabuloſis naſcitur. Ab hoc Helenio ſecundo quod deſcripſimus Helenium Theophrasti *φρυγανίδης* vt odoratum multum differt, quod Marum noſtrum quidam eſſe putant, vulgò *Mastich*.

HELENIVM Minus,
Dioſcorid.

Li. ca. 28.

Forma.

Locus.



HELIANTHE.

CAP. XL.

Li. 24. c. 17.

Nomina

Forma.

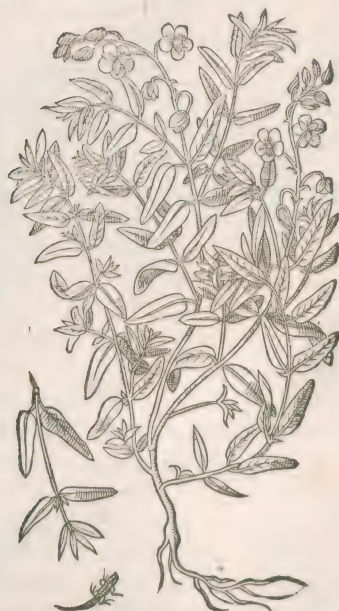
Locus.

Lib. 6. hist.
ca. 12.

HELIANTHEN Plinius inter magicas recenset. Helianthen, inquit, vocat in Themiscyra regione & Ciliciæ montibus maritimis, folio myrti. Hac cum adipe leonino decocta addito croco & palmeo vino perungi Magos & Persarum Reges, vt fiat corpus aspectu iucundum: ideo eandem Heliocallidam nominari. Ex qua breui declaratione iudicare difficile est quænam hodie sit hæc planta. Plerique tamen Helianthen siue Helianthemum, id est, Solis florem esse putant, eam quæ hîc picta est, interdum humi repens, interdum erecta, si pedamenta quibus fulciatur nacta fuerit: cauliculis numerosis, tenuibus & gracilibus: foliis oblongis, carnosiss, hyssopi hortensis ferè aut ledi, sed breuioribus, leuiter hirsutis, quibus lentus inest succus. Flores in cacumine exeunt exigui, veluti paruulæ quædam rosæ, sed minores, pares forma & magnitudine floribus Argentiæ siue Potentillæ dictæ, in vna candidi, in altera lutei: radices tenues, lignosæ rufescentes. Naſcitur in asperis, siccis & apricis, tam campeſtribus quàm montanis locis. Æſtius mensibus floret. Dodonaus & Tragus Hyssopum

Hyssopus nemorensis, Dod.

Species Pena.



Hyssopum nemorensem vocant, Germanicè *Heyden yfop*, & *Feld yfop*, pleriq; Latine Gratiā Dei. Est tamen & alia herba Gratiola à recentioribus dicta. Cordus & pleriq; vt diximus, Helianthemum & Solis florem appellant. Clusius Cisti humilis nomine depinxisse videtur. Dodonæus quoque in florū historia ad Cisti ledi genus refert. Monspelij etiam Cisti parui speciem fecerunt. Quidam Chrysocomem, eam, scilicet, in cuius floribus luteus, siue aureus color relucet: cui tamen Chrysocomes historia parū competit. Alij Helenium secundū Crateuā. Matthiolus plantam eandem Solis florem à recentioribus appellatam, quæ folium habet oblongum hyssopi ferè modo, furculos multos, tenues, lignosos, florem pentaphylli, sed maiorem, aureo colore, radicem lignosam, rufescentem, gustu adstringentem, à quibusdam pro Panace Chironio censi refert. Sed cum Panaci Chironio Dioscorides tribuerit folia amaraco similia, radicem gustu acrem, illorum sententiæ non subscribit. Florem itaque Solis in Symphytorum genere esse censet: quoniam facile vulnera glutinat, & sanguinem manantem sistit: oris & pudendorum vlcera sanat: in vino decocta, si eo vlcera abluantur. Datur potui ad cruentam sputa, & ad dysenteriam vnà cum radicibus contritus: præterea ad mensium abundantiam. In summa vbi agglutinare, cohibere, & roborare opus sit, ea omnia perinde præstat, ac cætera Symphytorum genera, Matthiolo auctore. Aliam Helianthes speciem raram pingendam curauit Pena, ex iugis arduis mōris D. Bonauenturæ, non procul Aquisextiis erutam, radice lignosa, paulum inflexa, superne & inferne nodosa, è qua emergunt, viticulæ palmares, iunceæ, rectæ, flexiles, albidæ, foliolis lentis aut eoluteæ scorpioidis, ex glauco virētibus ab imo summo tenuis stipatæ, floribus aureis & caliculis Helianthes supra descriptæ: semine item non dispari, pusillo, Cisti ledi, amaro gustu.

Lib. I. c. 73.

Li. I. stirp.
Hispa. c. 35.

Cap. soli 3.

Vires.

Nomina

Dodon.

Forma.

Locus.

ASPERVLA Cærulea, Lob.

Tempus.

Vires &

Temper.



ASPERVLA M florum venustate, tum grato totius plantæ colore inter coronarias hæc meritò recensenda, quæ Latinis Asperula, tamen non nisi semine antiquum aspera, & Aspergula, & Spergula odorata, & Herba stellaris, Gallis *Muguet*, Germanis *Hertsfreydt*. Quorumdam iudicio Alysson Plinij ab Erythodano foliis tantum differens & minoribus ramis: ab Alyssso Galeni, lib. 2. de Antid. etiam distans, quod est Marrubio simile, asperius, spinosius circum globulos: floris colore ad cyaneum vergente. Cauliculos multos edit quadratos, geniculatos: circa singula genicula septena vel octona folia, stellatim radiata, aparinæ, latiora, magisque virentia, non aspera. In summis caulibus flores candicant, odore suavi, ut & tota planta: semen rotundum & nonnihil asperum. Rarò alibi quam in hortis, ubi odoris commendatione colitur: alioqui locis opacis gaudet, & parietinis vdis. Maio mense floret, odoréque tunc est præstantiore. Caloris & siccitatis particeps est, gallio facultatibus proxima. Vulnere cicatrice obducere aiunt, & vino injectum cor recreare, & iecur malè affectum roborare. Cærulea in Flandriæ hortis, teste Lobellio, interdum in agris visitur, sed inodora, foliis hirsutis Aspergulæ. Semen item & flores non dissimiles, sed cærulei summis stellatim digestis foliolis procumbunt: radice rubente, tenui & oblonga Perperam Alysson Galeni.

AMARANTHVS PURPUREVS.
CAP. XLII.

AMARANTHVS PURPUREVS. LOS eximia venustatis, & non solum recens, sed & exsiccatus diutius purpureum & flammeum colorem conseruans, ideo ad corollas etiam hyeme conficiendas aptissimus, huic

herbæ nomen Amaranthi dedit, quod non marcescat, herbariis quibusdam nostræ ætatis, ex amore & anthos dictionem componi credentibus, flos amoris vocatur, à Germanis hanc appellationem usurpantibus, *Flor amor*, aliàs *Samarblum*, Gallis *Passenelours*, indicantibus eo nomine, inquit Ruellius, sericum coccineum, quod Carmesinum nuncupant, cum quo de coloris principatu certat, superari: Italis *Fior veluto*. Caule est cubi tali, altiore, striato, prope radicem rubescente, laui, ramoso: circa quem folia oblonga, lata, acuminata, mollia, glabra, virentia, aut in virore nonnihil rubentia, inter quæ secus ramulos pro floribus exeunt spicæ aspectu gratissimæ, sed inodoræ, in purpura splendentes, coccum saturatum qui in holo serico

Li. 2. c. 120.

Forma.

QVÆ FLORE PLACENT, LIB. VII.

871

AMARANTHVS Purpureus, Matth.

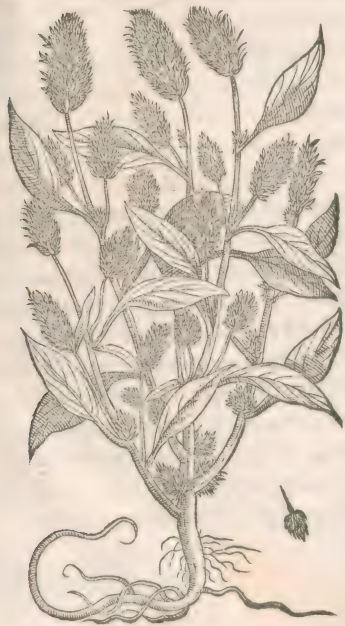


serico villosio micat, referentes, ac quodammodo coloris gratia superantes, attritu simili ferè colore succum reddentes, quæ decerpæ diutius pulchritudinem suam retinent, aliquot etiam annis non marcescentes, vnde & nomen inuenit. Semen maturatis spicis insidet paruum, nigrum, & multum splendens. Radices breues sunt & fibratæ. Docti herbarij censent hunc esse amaranthum Plinij sic scribentis. Amarantho non dubiè vincimur. Est autem spica purpurea veriùs quàm flos aliquis, & ipse sine odore. Mirum in eo gaudere decerpi, & latius renasci. Prouenit Augusto mense: durat in autumnum. Alexandrino palma, qui decerptus asseruatur, mirumque, postquam defecere cuncti flores, madefactus aqua reuiuiscit, & hybernas coronas facit. Summa eius natura in nomine est, appellato, quoniam non marcescat. Hæc Plinius. Est hæc planta Trago Circæa, phlox siue flamma Theophræ Anguillær. Lobellius alium pinxit Amaranthum simplici spicata panicula, ab imo ad summum usque singulis spicatis floribus coccineis, saturatè pun-

Lib. 21. c. 8.

cantibus luxuriat, omnia superiori non dissimilia, sed folia angustiora, exiliora. Item alium holosericeis, sanguineis, reticulatis floribus, hilariore aspectu. Is eximie venustatis & rarior in hortis Italicis colitur, vberè florum prouentu, eorum summis in arcum curuatis, colore rubro, vegeto, & planè cruento: semine copioso.

AMARANTHVS Angustifolius, Lobellj.



AMARANTHVS Holosericeus, Lobellj.



DD 4

Locus. A mulierculis magna diligentia in hortis & fictilibus colitur non solum ad feta & coronas factitandas, sed etiam ad matricis renūque profluua sanguinea, vlceraque sanie manantia. Aiunt enim recentiores facultate frigida siccaque esse, quare florem eius epotum cœliacis & dysentericis prodesse, mensium abundantiam cohibere, & albas vteri fluxiones. Præterea cruenta expuentes iuuare, præsertim cum in pectore aut pulmone vas aliquod ruptum fuerit, nec id sine ratione: nam Amaranti omnes, auctore Lobellio, refrigerant, adstringunt & siccant.

Matth. in
c. 5. lib. 4.

FRAXINELLA.

CAP. XLIII.

Nomina

Forma.

LORES quoque speciosi & suauissimè redolentes, imò totius plantæ pulchritudo hanc nobilitarūt, nec à Græcis, nec ab Arabibus fortasse cognitam, quæ à foliorum Fraxini similitudine Fraxinella dicta est à recentioribus, à nonnullis pumila fraxinus, ab aliis Dictamnium album. Caulem edit sesquicubitalem & bicubitalem, rotundum, asperum, folia Fra-

FRAXINELLA, Sen
Dictamnium album.



Locus.

Tempus.

Lib. 4. c. 44

Dod. lib. 3.

cap. 21.

Pena fol.

410.

In cap. 44.

lib. 4.

In cap. 33.

lib. 3.

Vires.

xini, in caulis cacumine flores citrei mali non absimiles, odore cum quadam graueolētia iucundo, in purpura albicātes, vt in malua, è quo rum medio staminula quædam pendula porriguntur, radicibus nititur multiplicibus, albicātibus, mutuo amplexu hærentibus, minimum digitum crassis. Singulos flores delapsos quaternæ aut quinæ excipiunt siliquæ scabro exterius cortice, tactu viscidæ, grauis odoris, ferè hircini, in quibus semen nigrum, læue, pellucidum. Nascitur in collibus cliuosis & saxosis. Iunio & Iulio mensibus floret. Pena Tragium prius à Dioscor. descriptum lentisci facie, huic planè quadrare asseuerat, cum magnis rationibus, frustra dissentiente, vt is putat, Matthiolo. Cæterum videtur repugnare quod lacteū succum non mittit, id quod historia Dioscoridis postulat. Huius radicibus non temerè vsi sunt practici, eodem Matthiolo auctore. Attenuant enim, aperiunt, prouocant, absterunt. Adduntur vtiliter antidotis quæ ad venena & venenatorū animalium ictus parantur, necāt interaneorum vermes drachmæ pondere hausta.

Dantur contra frigidos vteri morbos, menses, secundas, & mortuum fœtum educunt, tum suppositæ aut cum pulegio suffitæ, tum ex vino meraco potæ drachmarum duarum pondere. Valent ad alui tormina, & ad renum calculos eiiciēdos eodem pondere. Miscentur commodè potionibus internorum vulnerum, & foris admotæ vi epispastica præditæ sunt. Quidam iisdem vsi sunt ad morbum hispanicum drachmam quotidie præbentes ex Gaiaei decocto, non sine magno ægrorantium commodo. Datur quoque comitialibus, & in aliis frigidis cerebri affectibus. Præstant contra pestilentia contagia, quocūque modo sumantur. Siliquæ & flores tactu pruritus excitant, & in calidioribus regionibus cutem vlcérant.

CHRY



VM multa sint plantæ aureis floribus decoræ, ideo Chrysanthemum appellatione digna, difficile admodum iudicatum est, quanam planta verum Dioscoridis Chrysanthemum referat, præsertim quum quæ Lib. 4. c. 9.

CHRYSANTHEMVM,
Matthioli.



CHRYSANTHEMVM,
A. 1697.



Dioscorides capite de Chrysanthemum refert, eadem omnia capite de buphthalmo tradiderit. Præterea Plinius Chrysanthemum seorsum non meminit, nisi quod elichrysum quibusdā Chrysanthemum vocari dixit. Nec Galenus, nec Aegineta quasi Chrysanthemum foret buphthalmum, aut nominetenus distarent, vsquam Chrysanthemum meminērunt, sed buphthalmum iisdem quibus Dioscorides verbis posteritati mandarunt, penèque persuaferunt commentitium vel spurium caput de Chrysanthemum esse, vel cuiuspiam librarij industria nominis & ordinis quadam consecutione illecti, illuc inter chrysogonum, chrysocomē, heliochrysum & ageratum apud Dioscoridem adscitum, eodemq; penè orationis filo & viribus quibus buphthalmum. At id negat Matthiolus, & discrimen inter buphthalmum & Chrysanthemum, & particulares veriùsque notas has ostendit. Primum inquit, folia buphthalmi sunt feniculo similia, quæ planè capillacea sunt, Chrysanthemum verò tenera, multifida, minutimq; per ambitam lacinata. Deinde Chrysanthemum caules in cibis manduntur cæterorum olerum modo, quod de buphthalmo scribens ille omisit. Ad hæc flores buphthalmi anthemidis floribus comparauit, Chrysanthemum verò luteos, & vehementer splendentes esse dixit. Iam verò buphthalmi flores cum cerato triti tumores duritiàsque discutere tradidit in vniuersum, Chrysanthemum verò flores steatomata discutere priuatim dixit. Cum igitur hæc sint plantarum discrimina caput de Chrysanthemum hoc pacto legendum censet Matthiolus. Chrysanthemum herba est tenera, fruticosa, læues proferens caules, & folia multifida, flores luteos, admodum splendentes. Eius caules manduntur olerum modo, flores cum cerato triti steatomata discutere produntur. Cui descriptioni nulla prorsus reclamatione notā inquit ille, huius plantæ quā legitimum Chrysanthemum esse censet, quod frequentissimū prouenit in Senensi agro, præterea in Bohemia, Moravia, & Austria, idq; in campis cuius foliis, infima plebecula in Hetruria pro olerum vescitur. Eandem Chrysanthemum segetum nomine pinxit Lobellius. Dodonæus

Lib. 3. c. 149

Pena fol.

245.

In Cap. 9.

lib. 4.

- Nomina** nãus etiam Chrysanthemum vocat. Alterum Chrysanthemi genus vocat Myconus hîc depictum, à sapore, odore, figura florum, & naturalibus iisdem cum Matthioli Chrysanthemo. Castellani apud quos frequens nascitur. Giralda nominat, fruticosa est herba, multos ex radicibus proferens caules, cubitales, rubescentes, solidos, lineis per longitudinem ceu striis distinctos, surculosos, in quibus folia longa, lata, digiti amplitudine, nervosa per ambitum serrata. In caulium summitatibus visuntur flores in ambitu lutei, pulchri, tam interna quàm externa parte Chrysanthemi superioris floribus similes: Radices subsunt candidæ lignosæ, multis capitamentis fibratæ, per summa terræ sparsæ. In pratis & campestribus passim provenit. Floret Maio & Aprili. Sapor idem qui Chrysanthemi.
- Forma.**
- Locus.**

CHRYSANTHEMV M PERVNIANVM.
CAP. XLV.

Nomina
Locus.

PLANTAS omnes aureo flore ornatas tum pulchritudine, tum magnitudine superat planta, quæ (Chrysanthemum Peruvianum nominatur, quod in Peru aliisq; quibusdam Americæ prouinciis repertum fuisse dicatur, & inde ad nos delatum:) planta maxima dicitur ab aliis Solis flos, Sol Indianus, Lusitanis Gigante. Est enim procera admodum stirps, ut quæ in Hispania vsque ad viginti quatuor pedes adolescat. Qualem autem vidi

CHRYSANTHEMV M Peruvianum,
sive Planta maxima.

SOLIS FLOS
Minor, Lobell.



- Forma.** Lugduni in horto Rouillij, talem hîc describo. Ad duodecim fere pedes accreuit, caule recto, rotundo, valde crasso, nodis multis referto, ex quibus pediculi enascuntur, præsertim à medio caule vsq; ad summum, digitum crassi, pedem longi, sustinentes folia in exortu pedem lata, pedem & dimidium longa, acuminata, aspera, supernè ex atro virentia, infernè pallida. Caulis summitas in rotundum & tuberosum capitulum desinit, quod gliscente flore in scamas multas, densius congestas, veluti in cinara crassas, ex nigro virentes, valde acuminatas sed non pungentes dehiscit,

dehiscit, quæ florem circumplectuntur ex innumeris foliis densius stipatum, longis, crassis, acuminatis Lilij purpurei maioris quodammodo similibus, sed maioribus, & auri luteo colore splendentibus: quæ prorsus aperta & expansa discum, siue orbem ostentant pedem latum, initio luteum, deinde rufescentem. Totus flos deorsum valde nutat. Est & flos Solis alter minor, caule alis brachiato, foliis similibus, & florem minorem foliis in stellæ morem cingentibus

POLYANTHEMUM. CAP. XLVI.

Pολυάνθεμον, & Latine Polyanthemum à nonnullis batrachium dicitur, id est, ranunculus, quod ranunculo persimilis sit, Gallis *Bâsinet*, Germanis *Schmalzblum*. Duum est generum, simplex, & multiplex. Hoc caules habet graciles, folia nigricantia, incisa, ranunculi, tamen latiora, flores densos & duplices, auri obryzi colore nitentes, ob quam floris gratiam in coronariarum herbarum numerum ascita fuit: radicem multum fibratam. Denique ranunculum aureum prorsus referret, si folia nigris maculis signata haberet, & si ranunculi modo linguam vreret. In campestribus herbis crescit, in hortis etiam colitur. Aprilis

Nomina

Forma.

Temper.

POLYANTHEMUM
Multiplex, Dodon.



POLYANTHEMUM Simplex,
Dodon. Chrysanthemum, Fuch.



menfe floret, ac deinde tota ferè æstate: Polyanthemum simplex caules habet graciles, nudos, folia nigricantia, incisa, ranunculi non multum dissimilia, latiora tamen, nec tam altè incisa, flores auri colore nitent, ranunculi aurei floribus prorsus similes: radix est fibrata. Calida siccaque est facultate, non tamen æquè ac ranunculus. Dodonæus Plinij Polyanthemum esse putat, de quo hæc scribit. Polyanthemum, quam quidam batrachium appellant, caustica vi exulcerat cicatrices, & ad colorem reducit. Eadèmq; vitiligines concorporat. Dodonæus tamen scribit plantam istam batrachij modo linguam non vrere.

Temper.

Lib. 3, c. 74.

Lib. 27, c. 12.

CHRY



CHRYSAEAM hanc vocant Herbarii; ob floris aureum splendorem. Nascitur in montium pratis, radice subnigra, fibris multis capillata, caulibus multis, cubitalibus, geniculatis: foliis Solani, longioribus, acuminatis, per ambitum laciniatis, per intervalla ex caule erumpentibus, ex quorum sinu furculi vel florem sustinentes, vel foliis vestiti prodeunt: flore medio quodam ex albo velut tuberculo candicante, cætera prorsus aureo, sex foliis constante, quorum primum corniculo simile est: huic subiecta sunt duo alarum modo expansa, quibus & alia duo minora, rotundiorave subfunt: sextum violæ foliis simile oppositum corniculo ex aduerso marginem claudit, elegantissima certè & admiranda peculiarique structura. Hæc Dalechampius

FLOS COCCINEVS.

CAP. XLVIII.



IN HORTIS seritur planta hæc voluptatis tantum causa. Radice assurgit breui, gracili, tenuibus fibris capillata: caule singulari, prope modum cubitali, foliis paucis ex intervallo per caulem dispositis, neruosis, alarum modo caulem amplexantibus, propè ipsum latioribus, paulatim in acutum finientibus, nullo pediculo subuectis, sed cauli adhærescentibus perfoliatae modo, gustu amaris: flore in summo caule densius congesto, quinque foliolis bifidis constante, qui cocci splendore rutilat: quam ob causam florem Coccineum vocauerunt: semine minutulo, nigro, splendente, vasculis oculi-moidis instar concluso, floris venustas ad herbam alendam olitores inuitauit.

HISTO

